

Wojskowy Instytut Medyczny Państwowy Instytut Badawczy



DOKONANIA 2023

**Wojskowy Instytut
Medyczny
Państwowy Instytut
Badawczy**

DOKONANIA 2023



Rok 2023 w WIM-PIB był kolejnym okresem intensywnych zmian organizacyjnych, realizowanych z rozmachem inwestycji i zabiegów modernizacyjnych zmierzających do doskonalenia jakości, bezpieczeństwa i zakresu udzielanych świadczeń opieki zdrowotnej, a także prowadzonej działalności naukowo-badawczej, szkoleniowej i dydaktycznej. Poprawiamy w ten sposób nie tylko warunki i zakres udzielanych usług, lecz także dostosowujemy miejsca pracy do oczekiwań i potrzeb personelu medycznego, kierując się zasadą wypływającą z naszego głębokiego przekonania, że zdrowie nie jest kosztem, ale wartościową inwestycją, którą należy planować i realizować w sposób możliwie najbardziej skuteczny i efektywny.

Jak zawsze w centrum naszej uwagi znajdują się chorzy i ich problemy zdrowotne, które wyznaczają skalę i zakres naszego zaangażowania. Określają kierunki rozwoju i inwestycji zarówno w obszarze infrastruktury, jak i kompetencji zawodowych. Doświadczenie będące rezultatem korzyści wynikających z oddania do użytku nowych, jednych z najbardziej zaawansowanych w Polsce i Europie, obszarów działalności medycznej stało się w 2023 r. udziałem pacjentów Klinik Neurochirurg-

icznej, Endokrynologii i Terapii Izotopowej oraz Urologii. Nieprzypadkowo więc nasz Instytut-Szpital po raz pierwszy w historii zajął pozycję lidera w kategorii wartości umowy na realizację świadczeń opieki zdrowotnej zawartej z oddziałem wojewódzkim NFZ.

Instytutowe Centrum Chirurgii Robotycznej potwierdziło pozycję krajowego czempiona w liczbie wykonanych zabiegów, osiągając jednocześnie poziom najlepszych europejskich placówek w kategorii liczby grup narządowych będących przedmiotem interwencji zabiegowych. Doświadczenia oraz pierwsze rekomendacje dotyczące sposobu i warunków leczenia za pomocą budzącej wciąż żywe zainteresowanie, dynamicznie rozwijającej się w ostatnich latach w naszym kraju, dziedzinie chirurgii podsumowaliśmy podczas zorganizowanej przez WIM-PIB Pierwszej Ogólnopolskiej Konferencji Chirurgii Robotycznej.

Zagrożenia dla bezpieczeństwa Polski, związane z konfliktami zbrojnymi oraz innego rodzaju kryzysami stanowiącymi immanentną cechę współczesnego świata, spowodowały zwiększenie zaangażowania Instytutu w podejmowanie inicjatyw zmierzających do podniesienia odporności państwa, w tym stanu bezpieczeństwa Polaków zarówno w kraju, jak i poza jego granicami. Projekty szkoleniowe, nowe

procedury diagnostyczno-terapeutyczne związane z przeciwdziałaniem skutkom zdrowotnym działań militarnych, a także organizowane i certyfikowane zespoły medyczne reagowania kryzysowego, to tylko niektóre z inicjatyw wyznaczających skalę i zakres naszej determinacji w zapewnieniu bezpieczeństwa i pokoju w myśl zasady sztuki wojennej: *Si vis pacem, para bellum* (Jeśli chcesz pokoju, przygotuj się do wojny).

Znacząco rozwinęliśmy także działalność szkoleniową i dydaktyczną, której najbardziej widocznym obszarem jest współpraca z Wydziałem Medycznym Uniwersytetu Warszawskiego w zakresie kształcenia przeddyplomowego. Mamy przy tym nadzieję, którą aktywnie wspieramy szeregiem własnych inicjatyw, że dążenie to stworzy nową, lepszą perspektywę do powstania odpowiadającej bieżącym potrzebom i wyzwaniom formuły kształcenia lekarzy na potrzeby Sił Zbrojnych.

Bliższe informacje na temat wspomnianych wydarzeń oraz wielu innych okoliczności, ważnych chwil, jakie zaszły w instytucie w minionym roku, o których warto przypomnieć i pamiętać, znajdą Państwo w niniejszym roczniku.

gen. broni prof. dr hab. n. med.
Grzegorz Gielerak
dyrektor WIM-PIB

STYCZEŃ

- 5.01.23 DELEGACJA JORDAŃSKICH SIŁ ZBROJNYCH Z WIZYTĄ W WIM-PIB
- 17.01.23 NOWY „SZYBKİ” ODDZIAŁ PEDIATRYCZNY W WARSZAWIE
- 18.01.23 UMOWA O WSPÓŁPRACĘ WIM-PIB I PKN ORLEN
- PROJEKT KLINIKI NEUROLOGICZNEJ ZOSTAŁ DOFINANSOWANY PRZEZ FUNDACJĘ PGZ
- 27.01.23 DWIE DEKADY WIM-PIB W SŁUŻBIE SIŁ ZBROJNYCH, PAŃSTWU I PACJENTOM



- WSPÓLNY PROJEKT NAUKOWCÓW Z WAT, MEDYKÓW Z WIM-PIB I PRZEMYSŁU
- 1.02.23 NOWA ODSŁONA STRONY WWW INSTYTUTU



LUTY

MARZEC

- PRZEDSTAWICIELE WIM-PIB W RANKINGU LISTY STU 2022
- 1.03.23 OTWARCIE KLINIKI NEUROLOGICZNEJ PO MODERNIZACJI
- ONKOLOGIA OKULISTYCZNA W KLINICE OKULISTYKI WIM-PIB
- 10.03.23 NAGRODY ANIMUS FORTIS 2022
- PREZENTACJA PROJEKTU AMULET NA SYMPOZJUM KARDIOLOGICZNYM W BERLINIE
- 16-18.03.23 XIV ZJAZD OTOLARYNGOLOGÓW WOJSKOWYCH POD PATRONATEM WIM-PIB
- 24-25.03.23 CENTRUM SZKOLENIOWE CHIRURGII ROBOTYCZNEJ

- 13.04.23 NOWA JAKOŚĆ W CELOWANEJ TERAPII IZOTOPOWEJ
- OTWARCIE KLINIKI ENDOKRYNOLOGII I TERAPII IZOTOPOWEJ WIM-PIB PO REMONCIE
- 20.04.23 KONFERENCJA TELEPORADY MEDYCZNE
- 23.04.23 CERTYFIKAT DLA PORADNI SZCZEPIEŃ WIM-PIB W ZAKRESIE MEDYCYNY PODRÓŻY
- 26.04.23 SPECJALIŚCI Z WIM-PIB WSZCZEPILI KERATOPROTEZĘ NIEWIDOMEMU PACJENTOWI

KWIECIEŃ

MAJ

- 5.05.23 CENTRUM POMOCY MEDYCZNEJ DLA UCHODźCÓW
- AKREDYTACJA W DZIEDZINIE CHOROów WEWNĘTRZNYCH DLA SZPITALA WIM-PIB W LEGIONOWIE
- 11-12.05.23 OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA MŁODYCH LEKARZY SIŁ ZBROJNYCH POD PATRONATEM DYREKTORA WIM-PIB
- 17.05.2023 NOWATORSKA METODA WYTWARZANIA PRZETOK DIALIZACYJNYCH
- 18.05.23 ODZNACZENIA DLA PIEŁĘGNIAREK, PIEŁĘGNIARZY I POŁOŻNYCH

- 1.06.23 OTWARCIE PORADNI DIABETOLOGICZNEJ WIM-PIB W LEGIONOWIE
- 5.06.23 NOWY WYMIAR TECHNOLOGII: APARAT PET/CT OMNI LEGEND W PRACOWNI PET/CT AFFIDEA W WIM-PIB
- 13.06.23 PIERWSZA OPERACJA ROBOTYCZNA W ZAKRESIE CHIRURGII TWARZOWO-SZCZĘKOWEJ
- 28-30.06.23 POZYTYWNY WYNIK AUDYTU W NADZORZE ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA WIM-PIB



CZERWIEC

LIPIEC

- 5-07.07.23 CHIRURGICZNE LECZENIE OTYŁOŚCI: WYMIANA DOŚWIADCZEŃ W CLEVELAND CLINIC ABU DHABI
- ZAKŁAD PATOMORFOLOGII Z CERTYFIKATEM AKREDYTACYJNYM
- 28.07.23 UNIKATOWA OPERACJA WYCIĘCIA PŁATA TARCZYCY
- UNIwersYTET WARSZAWSKI WE WSPÓŁPRACĘ Z WIM-PIB OTWORZYŁ KIERUNEK LEKARSKI



- 9.08.23 WIM-PIB PODPISAŁ POROZUMIENIE O WSPÓŁPRACĘ Z 13 ŚBOT
- AKREDYTACJA KLASY B DLA PRACOWNI ECHOKARDIOGRAFII SZPITALA WIM-PIB W LEGIONOWIE
- 22.08.23 PIERWSZA W POLSCE ROBOTYCZNA OPERACJA OBTURACYJNEGO ZESPOŁU BEZDECHÓW SENNYCH
- 28.08.23 WIZYTACJA DELEGACJI US MEDICAL ARMY

SIERPIEŃ

WRZESIEŃ

- 2-3.09.23 MIASTECZKO ZDROWIA ORLEN
- 7-9.09.23 XVI NAUKOWY ZJAZD POLSKIEGO TOWARZYSTWA ULTRASONOGRAFICZNEGO
- 14.09.23 NOWY ODDZIAŁ CHOROów DZIECIĘCYCH W SZPITALU WIM-PIB W LEGIONOWIE
- WIM-PIB TWORZY REGIONALNE CENTRUM MEDYCYN CYFROWEJ
- 20.09.23 14 MLN ZŁ Z FUNDUSZU MEDYCZNEGO DLA SOR WIM-PIB
- 20-23.09.23 WIM-PIB NA 71. KONGRESIE TOWARZYSTWA CHIRURGÓW POLSKICH
- 29.09.23 PIERWSZA OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA CHIRURGII ROBOTYCZNEJ

- 2.10.23 POWOŁANIE KOMISJI BIOETYCZNEJ WIM-PIB
- 6.10.23 PROFESOR AŁOJZY Z. NOWAK LAUREATEM 5. EDYCJI NAGRODY IM. SZPITALA UJAZDOWSKIEGO
- 10.10.23 BEZPIECZNY SZPITAL TO BEZPIECZNY PACJENT
- ODZNAKI PAMIĄTKOWE WIM-PIB
- NAGRODA BENE MERITUS DE AEGROTIS ET INSTITUTO
- AKREDYTACJA W DZIEDZINIE CHOROów WEWNĘTRZNYCH SZPITAL WIM-BIP W LEGIONOWIE
- REAKREDYTACJA W DZIEDZINIE RADIOLOGII I DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ
- REKORDOWE DOFINANSOWANIE DLA WIM-PIB W ZAKRESIE ONKOLOGII
- WIM-PIB I UW TWORZĄ REGIONALNE CENTRUM MEDYCYN CYFROWEJ

PAŹDZIERNIK

LISTOPAD

- WIM-PIB SZPITALEM NAJBARDZIEJ PRZYJAZNYM PACJENTOM
- AKREDYTACJA W DZIEDZINIE ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII DLA SZPITALA W LEGIONOWIE
- 25 MLN ZŁ NA SZUKANIE PRZYCZYN ENDOMETRIOZY
- 23.11.23 UROCZYSTE OTWARCIE ZMODERNIZOWANEJ KLINIKI UROLOGII OGÓLNEJ, CZYNNOŚCIOWEJ I ONKOLOGICZNEJ
- 28.11.23 NFOŚIGW PRZEKAZAŁ WIM-PIB PRAWIE 6,5 MLN ZŁ



- 4.12.23 WARSZTATY ROBOTYCZNE ROBOTIC WORKSHOP – MASTERING IN DEEP ENDOMETRIOSIS W WIM-PIB



- 18.12.23 BUDYNEK REHABILITACJI W SZPITALU WIM-PIB W LEGIONOWIE PO REMONCIE
- 18-19.12.23 SZKOLENIE Z PODSTAW LAPAROSKOPII DLA STUDENTÓW ONKO-FORUM
- 18-20.12.23 KURS ASSET W WIM-PIB
- REAKREDYTACJA W DZIEDZINIE ENDOKRYNOLOGII

GRUDZIEŃ

Dwie dekady w służbie Siłom Zbrojnym, państwu i pacjentom

27 stycznia 2023 r. Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy obchodził 20-lecie działalności: „Dwie dekady w służbie Siłom Zbrojnym, państwu i pacjentom”.

Instytut został utworzony 27.11.2002 r. na mocy rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej, stając się publicznym zakładem opieki zdrowotnej. W uroczystości 20-lecia wziął udział Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Andrzej Duda wraz z małżonką Agatą Kornhauser-Dudą.

Gości powitał dyrektor WIM-PIB gen. broni Grzegorz Gielera: *Niezależnie od militarnych wyzwań WIM-PIB intensywnie rozwijał swoją działalność na krajowym rynku zdrowia. Dzięki wsparciu Ministerstwa Obrony Narodowej, a także własnym inicjatywom gospodarczym i projektowym kontynuowaliśmy wieloletni program rozbudowy i modernizacji. Powstało wiele nowych obszarów udzielania świadczeń opieki zdrowotnej, a kolejne kliniki i zakłady pozyskały nowoczesny sprzęt do diagnostyki i terapii chorych. To m.in. za sprawą realizowanych konsekwentnie i z wielkim rozmachem inwestycji kapitał własny Instytutu potroił się, a w ostatnim roku przekroczył kwotę miliarda złotych, czyniąc z naszej placówki najlepiej wyposażony i zasobny podmiot leczniczy w kraju.*



Uczestnicy jubileuszu wysłuchali wystąpień: płk. dr. n. med. Artura Bachty – zastępcy dyrektora WIM-PIB, komendanta CSK MON; płk. prof. Marka Ręka – zastępcy dyrektora WIM-PIB ds. naukowych, oraz Michała Madeyskiego – pełnomocnika dyrektora ds. planowania użycia programowania, rozwoju i szkolenia wojskowego komponentu medycznego. Mówcy zaprezentowali historię, dokonania, teraźniejszość i planowaną przyszłość Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego.

W czasie uroczystości wyświetlony został film „WIM-PIB – dwie dekady w służbie Siłom Zbrojnym, państwu i pacjentom”.

Podczas uroczystości głos zabrał Prezydent RP, Zwierzchnik Sił Zbrojnych Andrzej Duda: *Ogromnie dziękuję za pomoc Ukrainie. Wiem, że leczyć Państwo rannych żołnierzy, że wspieracie ukraińskie służby medyczne, że doskonalicie ich, prowadząc szkolenia, że współpracujecie z nimi na co dzień. W istocie zatem każdego dnia swojej służby tutaj niesiecie także i pomoc broniącej się przed rosyjską napaścią Ukrainie.*

– *Bezpieczeństwo, nad którym czuwa Wojsko Polskie, bezpieczeństwo naszej Ojczyzny ma wiele wymiarów. W wymiarze dotyczącym bezpieczeństwa zdrowotnego bardzo ważną rolę odgrywa wojskowa służba zdrowia. Cieszy się ona dużym zaufaniem Polaków. Służba żołnierzy i pracowników cywilnych wojskowej służby zdrowia jest doceniana i zauważana. Jesteście zawsze i wszędzie tam, gdzie potrzebna jest pomoc – mówił Mariusz Błaszczak, Wiceprezes RM, Minister Obrony Narodowej.*

WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY
Państwowy Instytut Badawczy

Nowe jednostki Instytutu

STYCZEŃ
27.01.23 WOJSKOWY INSTYTUT
MEDYCZNY – PAŃSTWOWY INSTYTUT
BADAWCZY OBCHODZIŁ 20-LECIE

LUTY

MARZEC

KWIECIEŃ

CZERWIEC

MAJ

2023



WIM-PIB i UW tworzą Regionalne Centrum Medycyny Cyfrowej

Agencja Badań Medycznych rozstrzygnęła konkurs i przyznała ponad 27 mln zł na utworzenie i rozwój Regionalnego Centrum Medycyny Cyfrowej (RCMC), które w konsorcjum z Uniwersytetem Warszawskim (UW) poprowadzi Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy (WIM-PIB).

Na 19 złożonych wniosków o dofinansowanie projekt WIM-PIB i UW uplasował się wśród trzech najwyższej ocenionych.

Prace rozwojowe w ramach tworzenia RCMC przewidują opracowanie co najmniej trzech rozwiązań wykorzystujących ML/AI:

- 1. system wspomagający zarządzanie zasobami w obszarze medycyny ratunkowej,
- 2. system wspierający wczesną identyfikację i zapobieganie zakażeniom szpitalnym oraz
- 3. system wspomagający monitoring odpowiedzi onkologicznej.

6 października 2023 r. prezes Agencji Badań Medycznych (ABM) Radosław



Sierpiński przekazał na ręce dyrektora WIM-PIB Grzegorza Gielera i rektora UW Alojzego Nowaka symboliczny czek na kwotę 27 245 603,03 zł na stworzenie i rozwój Regionalnego Centrum Medycyny Cyfrowej (RCMC).

Utworzenie RCMC pozwoli na wykorzystanie *big data* w badaniach nauko-

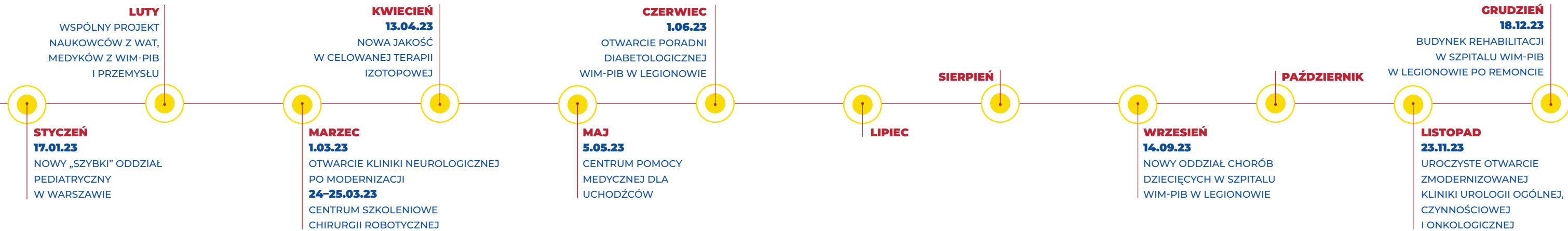
wych, ale również w pracach rozwojowych, m.in. nad narzędziami sztucznej inteligencji, wspierającymi pracę personelu medycznego, oraz zarządzanie kluczowymi zasobami szpitala. Skonsoliduje także współpracę poszczególnych jednostek organizacyjnych WIM-PIB oraz UW, wytwarzając nowe rozwiązania zarówno w ramach organizacyjnych, medycznych, jak i w zakresie badań klinicznych.

W ramach realizacji projektu, poza opracowaniem wspomnianych algorytmów AI, stworzone zostaną warunki do prowadzenia wielkoskalowych badań obserwacyjnych oraz wsparcia realizacji naukowych badań medycznych, w tym badań klinicznych.



NOWY „SZYBKİ” ODDZIAŁ PEDIATRYCZNY W WARSZAWIE

Z początkiem roku w strukturach Kliniki Pediatrii Nefrologii i Alergologii Dziecięcej Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie rozpoczął działalność Oddział Szybkiej Diagnostyki Pediatrycznej. Tworząc go, wzorowano się na funkcjonujących na świecie dziecięcych oddziałach jednodniowych. Jak podkreśla kierownik kliniki prof. Bolesław Kalicki, rozwiązanie pozwala na wykonanie kilku procedur medycznych w jednym dniu, co przyspiesza postawienie rozpoznania i włączenie leczenia, a także zmniejsza liczbę wizyt w ramach ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Profesor wyjaśnia, że taka forma diagnostyki jest mniej stresująca dla dzieci, ponieważ nie wiąże się np. z całodobowym, nocnym pobytem w oddziale. W ramach szybkiej diagnostyki zaplanowano badania: zaburzeń odporności u dzieci, chorób alergicznych z próbami prowokacyjnymi i czynnościowymi badaniami układu oddechowego, chorób układu moczowego oraz chorób przewodu pokarmowego oraz centralnego układu nerwowego.



OTWARCIE KLINIKI NEUROLOGICZNEJ PO MODERNIZACJI



1 marca 2023 r. w Wojskowym Instytucie Medycznym – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie otwarto gruntownie zmodernizowaną Klinikę Neurologiczną. Przebudowano całą Klinikę Neurologiczną, w tym salę intensywnego nadzoru na Pododdziale Udarowym. Obecnie Klinika dysponuje 16 nowoczesnie wyposażonymi i monitorowanymi stanowiskami przeznaczonymi dla najciężiej chorych, głównie po udarze mózgu.

– Otwieramy jedną z największych klinik w naszym Instytucie, jedną z największych klinik neurologii na terenie Warszawy i największy ośrodek, w którym pomoc znajdą pacjenci wymagający m.in. interwencyjnego leczenia udaru mózgu. Dzięki tej

inwestycji domykamy bardzo ważny obszar opieki nad pacjentem. Klinika Neurologiczna, obok Kliniki Kardiologii, Zakładu Radiologii Interwencyjnej i Kliniki Chirurgii Naczyniowej, stanowi kompleks domykający obszar opieki nad pacjentami z chorobami sercowo-naczyniowymi – mówił gen. broni prof. dr hab. n. med. Grzegorz Gielerak, dyrektor WIM-PIB.

– Udrażniamy system opieki nad pacjentem najciężiej chorym, tym, który trafia do nas w trybie ostrodyżurowym. Poza wizualną zmianą zyskujemy przebudowany Oddział Szybkiej Diagnostyki, który będzie wykonywał pracę związaną z obsługą programów lekowych – mówił prof. dr hab. n. med. Adam Stępień, kierownik Kliniki Neurologicznej.

– Należy pamiętać, że co 8 minut w Polsce ktoś zapada na udar. Udar jest trzecią co do częstości przyczyną zgonu oraz najczęstszą przyczyną niepełnosprawności u osób dorosłych. Jesteśmy bardzo zadowoleni, że możemy otworzyć jeden z najnowocześniejszych w Polsce, a także w Europie Oddział Udarowy, który będzie w stanie przyjąć większą grupę pacjentów i leczyć ich jeszcze skuteczniej i jeszcze bezpieczniej, niż miało to miejsce do tej pory. Stosowanie leczenia mechaniczną trombektomią to już teraźniejszość w leczeniu neurologicznym. Wchodzimy w erę neurologii interwencyjnej, która daje możliwość pełnego powrotu do zdrowia pacjentom po udarze mózgu oraz z innymi chorobami naczyniowymi ośrodkowego układu nerwowego. Dostęp do nowoczesnej sali udarowej wyposażonej w nowoczesne monitorowanie oraz dwa angiografy i rezonanse magnetyczne, a także doświadczona kadra medyczna WIM-PIB stawiają nas w gronie wiodących ośrodków udarowych w Polsce i Europie – mówił dr hab. n. med. Jacek Staszewski, zastępca kierownika Kliniki.

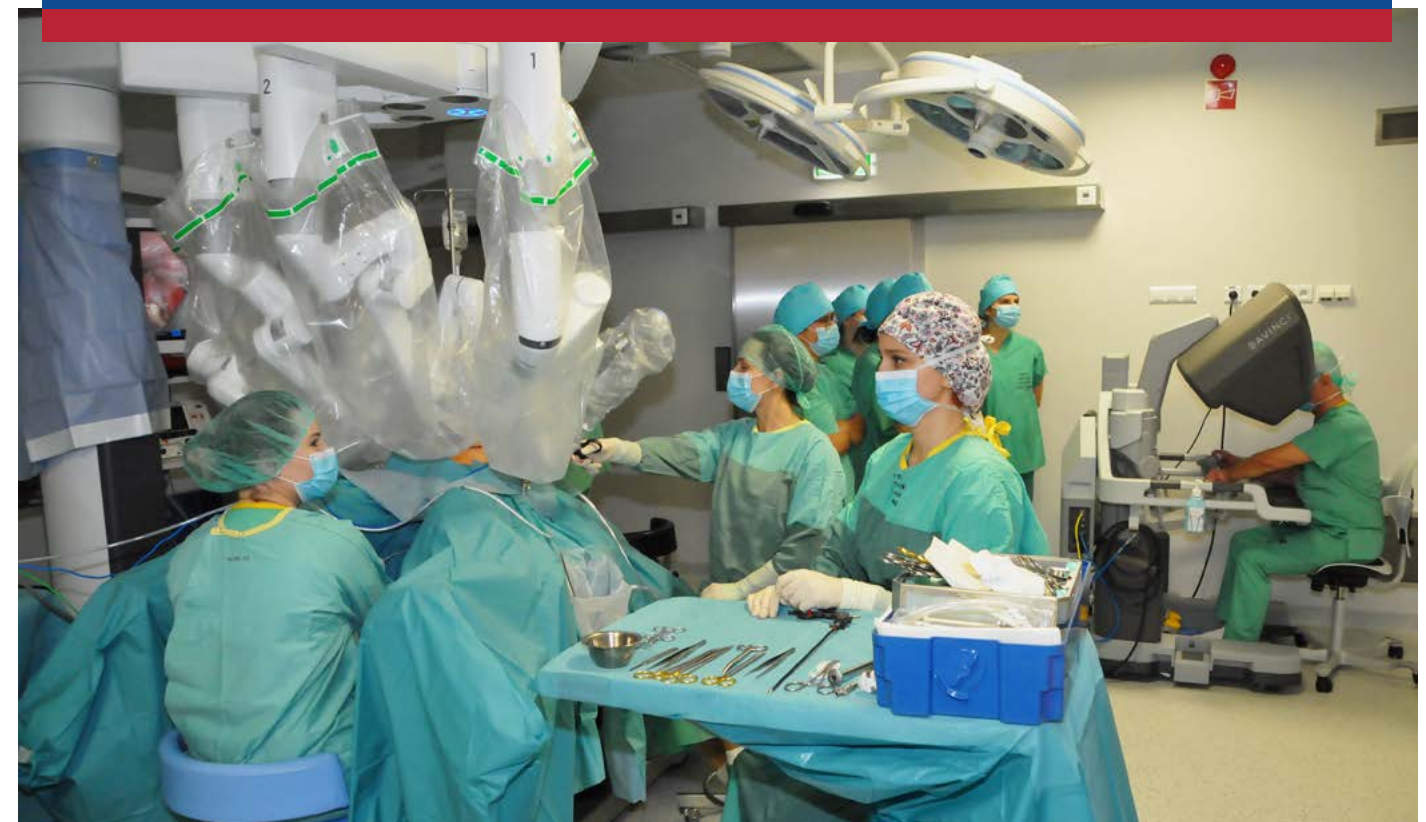
24–25 marca 2023 r. odbyły się bezpłatne warsztaty w zakresie wykorzystania robota da Vinci w chirurgii ogólnej. Było to pierwsze wydarzenie zorganizowane przez Centrum Szkoleniowe Chirurgii Robotycznej WIM-PIB wspólnie z Fundacją Kobiety w Chirurgii oraz firmą Synektik.

Uczestniczki miały unikalną możliwość udziału w dwóch operacjach onkologicznych miednicy mniejszej w tym samym czasie. Zespoły chirurgiczne pracowały z wykorzystaniem dwóch robotów da Vinci na nowym oddziale Centrum Chirurgii Robotycznej. Zrealizowane przez WIM-PIB warsztaty były czwartymi z cyklu szkoleń organizowanych przez Fundację Kobiety w Chirurgii wspólnie z firmą Synektik – wyłącznym dystrybutorem systemu robotycznego da Vinci – oraz po raz pierwszy zaproszonym do współpracy

Wojskowym Instytutem Medycznym – Państwowym Instytutem Badawczym. Szpital od trzech lat dysponuje robotem da Vinci i ma bogate doświadczenie, którym podzielił się z uczestniczkami.

Program szkolenia obejmował obserwację na żywo operacji wykonanych w asyście systemu chirurgii robotycznej da Vinci. Omówiona została specyfika, wyzwania i korzyści zabiegów wykonywanych tą metodą. Zespoły operujące zaprezentowały techniczne możliwości robota. Uczestnicy mogli także wziąć udział w praktycznych ćwiczeniach przy konsoli, wyrabiających koordynację wzrokowo-ruchową. Patronat nad cyklem szkoleń objęła Polska Federacja Szpitali, która powołała Koalicję na rzecz Rozwoju Robotyki Medycznej.

CENTRUM SZKOLENIOWE CHIRURGII ROBOTYCZNEJ



MARZEC

1.03.23 OTWARCIE KLINIKI
NEUROLOGICZNEJ PO MODERNIZACJI
24–25.03.23 CENTRUM SZKOLENIOWE
CHIRURGII ROBOTYCZNEJ



NOWA JAKOŚĆ W CELOWANEJ TERAPII IZOTOPOWEJ

13 kwietnia 2023 r. w Wojskowym Instytucie Medycznym – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie otwarto po modernizacji Klinikę Endokrynologii i Terapii Izotopowej. Z okazji otwarcia odbyło się spotkanie prasowe pt. „Nowa jakość w celowanej terapii radioizotopowej, diagnostyce i leczeniu chorób endokrynologicznych”. Modernizacja Kliniki jest kolejnym krokiem w budowaniu najnowocześniejszego w kraju systemu kompleksowej diagnostyki i leczenia głównie chorych na raka tarczycy oraz nowotwory neuroendokrynne. Zapewnia także opiekę medyczną na najwyższym światowym poziomie. W spotkaniu udział wzięli:

- gen. broni. prof. dr hab. n. med. Grzegorz Gielerak, dyrektor Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego,
- płk dr n. med. Artur Bachta, zastępca dyrektora WIM-PIB, komendant Centralnego Szpitala Klinicznego MON,
- płk rez. prof. dr hab. n. med. Grzegorz Kamiński, kierownik Kliniki Endokrynologii i Terapii Izotopowej WIM-PIB,
- płk dr hab. n. med. Marek Saracyn, profesor Instytutu, zastępca kierownika Kliniki Endokrynologii i Terapii Izotopowej WIM-PIB,
- zastępca Szefa Sztabu Generalnego WP – gen. dyw. dr inż. Karol Dymanowski,
- zastępca dyrektora Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia – Mariusz Uszyński,
- przedstawiciel Dowódcy Generalnego RSZ – płk Rafał Pidek,
- przedstawiciel Dowódcy Operacyjnego RSZ – płk Robert Stanulewicz,
- konsultant wojewódzki w dziedzinie endokrynologii – prof. dr hab. n. med. Wojciech Zgliczyński,

- dyrektor Mazowieckiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ – Zbigniew Terek,
- prezes Przedsiębiorstwa „AGAT” – Zbigniew Winkiel
- oraz kadra kierownicza i pracownicy Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.

– Nasza Klinika jest znana z tego, że leczymy w niej niemal każdego pacjenta, który zachorował na choroby onkologiczne z zakresu chorób endokrynnych. Oddając Klinikę po remoncie, oferujemy pacjentom nie tylko jeszcze lepszy dostęp do procedur, ale przede wszystkim nieporównywalnie lepsze warunki do tego, aby stosowane przez nas leczenie mogło być prowadzone w sposób jeszcze bardziej nowoczesny i bezpieczny. Cieszę się, że tak zaawansowana, nowoczesna inwestycja powstała tu, w największym wojskowym szpitalu w kraju. Tą inwestycją jesteśmy w stanie zagwarantować naszym pacjentom, że będą mogli jeszcze więcej korzystać z możliwości, jakie daje nasz Instytut – mówił dyrektor WIM-PIB gen. broni prof. dr hab. n. med. Grzegorz Gielerak.

Podczas remontu dokonano przebudowy i rozbudowy Kliniki Endokrynologii i Terapii Izotopowej WIM-PIB, powiększając ją o dodatkowe piętro na potrzeby leczenia chorych onkologicznych przy użyciu radioizotopów. Obecnie Klinika dysponuje 23. nowocześnie wyposażonymi salami chorych, w części endokrynologicznej jedno- i dwuosobowymi, w części radioizotopowej wyłącznie jednoosobowymi. Na drugim piętrze, przeznaczonym do terapii radioizotopowych, zapewniono najnowocześniejszą pełną ochronę radiologiczną przed promieniowaniem jonizującym zarówno chorym, jak i personelowi. Wymagało to m.in. postawienia nowych stałych osłon ołowianych, zbudowania odpowiednich śluz wyposażonych w detektory promieniowania, stworzenia nowego systemu wentylacyjnego oraz wybudowania hali odstożników.

Klinika jest jedną z największych w Polsce i tej części Europy pod względem bazy łóżkowej. Dzięki przeprowadzonym inwestycjom zwiększy się dostęp do nowych metod leczenia oraz komfort pacjentów.



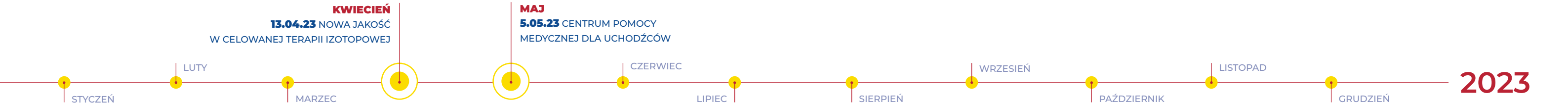
CENTRUM POMOCY MEDYCZNEJ DLA UCHODźCÓW

5 maja 2023 r. WIM-PIB rozpoczął pilotaż programu pomocy humanitarnej realizowany przez Rzeczpospolitą Polskę i Królestwo Jordanii pod nazwą „Zabezpieczenie potrzeb medycznych uchodźców w warunkach masowej migracji”.

Misją Centrum Pomocy Medycznej (CPM) dla Uchodźców jest objęcie opieką medyczną uchodźców docierających do naszego kraju. Zakres opieki obejmuje nie tylko bieżące potrzeby medyczne pacjentów z Ukrainy, ale również profilaktykę i ochronę przeciwepidemiczną.

– Pomysł realizacji programu badań diagnostycznych dla uchodźców z Ukrainy – jak podkreśla dyrektor WIM-PIB gen. broni prof. dr hab. n. med. Grzegorz Gielerak – to efekt obserwacji i przemyśleń dotyczących wczesnego okresu masowej imigracji, z jaką mieliśmy

do czynienia w pierwszych tygodniach agresji Rosji na Ukrainę. Skala zjawisk, jakie wówczas obserwowaliśmy, ich gwałtowność oraz chaos i poczucie niepewności, spowodowane m.in. brakiem wiedzy o stanie zdrowia i wynikających z tego potrzeb populacji przekraczającej granicę, to najważniejsze przyczyny, które ostatecznie zainspirowały nas do rozpoczęcia prac nad wspomnianym projektem. Z dzisiejszej perspektywy widać wyraźnie, że wymagania zdrowotne imigrantów ewoluowały podczas ich pobytu w Polsce. Na początku były to potrzeby czysto opiekuńcze z dominującą w odbiorze usług pierwszą pomocą medyczną. W dalszych etapach obserwowaliśmy stabilizację oczekiwań na poziomie odpowiadającym populacji kraju gospodarza. Dlatego doszliśmy do wniosku, że w przyszłości nasza – państwa – odpowiedź na tego rodzaju zdarzenia od początku powinna mieć charakter strukturalny, systemowy – skalowany do bieżących potrzeb. Dzięki temu będziemy mogli efektywnie angażować niezbędne zasoby, eliminować bariery wynikające z ograniczeń w dostępie do świadczeń opieki zdrowotnej, spowodowane m.in. nieadekwatną, niedostosowaną do okoliczności, często nadmiarową mobilizacją potencjału obszaru zdrowia i opieki.



OTWARCIE PORADNI
DIABETOLOGICZNEJ
WIM-PIB W LEGIONOWIE

Ruszyła nowa poradnia przy Szpitalu WIM-PIB w Legionowie. Poradnia zajmuje się profilaktyką, diagnozowaniem i leczeniem cukrzycy, a także chorób metabolicznych związanych z zaburzeniami gospodarki węglowodanowej.

NOWY ODDZIAŁ
CHORÓB
DZIECIĘCYCH
W SZPITALU
WIM-PIB
W LEGIONOWIE



14 września 2023 r. otwarto Oddział Chorób Dziecięcych w Szpitalu Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Legionowie. Jest to pierwszy oddział świadczący opiekę medyczną nad dziećmi w historii Legionowa i okolic. Spełnia on najnowsze standardy, ma 10 łóżek rozmieszczonych w pięciu salach z wydzielonym Pododdziałem Niemowlęcy, w tym łóżka monitorowane. Wszystkie sale są klimatyzowane, wyposażone w komfortowe fotele dla rodziców, którzy mogą przebywać z dziećmi przez cały okres hospitalizacji. – Powołanie do życia Szpitala w Legionowie mogę nazwać strzałem w dziesiątkę. Placówka działa od stycznia ubiegłego roku i w ciągu kilkunastu miesięcy przyjęła ponad 16 tys. pacjentów. Szpital jest miejscem,

w którym ratowane jest życie żołnierzy Wojska Polskiego, ale także mieszkańców Legionowa, powiatu legionowskiego i województwa mazowieckiego – podkreślał Mariusz Błaszczak, Minister Obrony Narodowej, obecny na uroczystym otwarciu. Podstawowy zakres działalności to choroby infekcyjne układu oddechowego, choroby przewodu pokarmowego i układu moczowego. Nowy oddział świadczy także usługi diagnostyczne w zakresie najczęściej występujących problemów zdrowotnych u małych pacjentów m.in.: nawracających infekcji układu oddechowego, dolegliwości przewodu pokarmowego, bólów głowy, problemów związanych z nadmiarem lub niedoborem masy ciała, a także wstępną diagnostykę kardiologiczną i endokrynologiczną.

UROCZYSTE OTWARCIE ZMODERNIZOWANEJ
KLINIKI UROLOGII OGÓLNEJ, CZYNNOŚCIOWEJ
I ONKOLOGICZNEJ



23 listopada 2023 r. odbyło się uroczyste otwarcie zmodernizowanej Kliniki Urologii Ogólnej, Czynnościowej i Onkologicznej WIM-PIB. Łączny koszt remontu wyniósł ponad 27 mln zł. Inwestycja została sfinansowana przez Ministerstwo Obrony Narodowej, Orlen oraz Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy.

– Klinika rocznie hospitalizuje około 1700 pacjentów, prowadzi projekty głównie z pakietu onkologicznego oraz ryczałtu. Pełni całodobowy dyżur urologiczny oraz stanowi integralną część mazowieckiego centrum urazowego – podkreślił płk dr n. med. Tomasz Syryło, kierownik Kliniki Urologii Ogólnej, Czynnościowej i Onkologicznej.

CZERWIEC
1.06.23 OTWARCIE
PORADNI DIABETOLOGICZNEJ
WIM-PIB W LEGIONOWIE

WRZESIEŃ
14.09.23 NOWY ODDZIAŁ CHORÓB
DZIECIĘCYCH W SZPITALU WIM-PIB
W LEGIONOWIE

LISTOPAD
23.11.23 UROCZYSTE OTWARCIE
ZMODERNIZOWANEJ KLINIKI UROLOGII
OGÓLNEJ, CZYNNOŚCIOWEJ I ONKOLOGICZNEJ





BUDYNEK
REHABILITACJI
W SZPITALU
WIM-PIB
W LEGIONOWIE
PO REMONCIE

18 grudnia 2023 r. został przekazany do użytku budynek rehabilitacji po generalnym remoncie na potrzeby rehabilitacji kardiologicznej. Łączny koszt remontu wyniósł ponad 2,7 mln zł. Głównym sponsorem inwestycji była Fundacja ORLEN.

W budynku działają: Ośrodek Rehabilitacji Diennej, Oddział Diennej Rehabilitacji Kardiologicznej, Pracownia Fizjoterapii, a także Poradnia Rehabilitacyjna. Ośrodek otrzyma też nowoczesną kriokomorę. Po remoncie Oddział Diennej Rehabilitacji Kardiologicznej został wyposażony w 10 nowoczesnych i monitorowanych stanowisk do rehabilitacji kardiologicznej oraz nowoczesną stację do rehabilitacji w modelu hybrydowym (łączy rehabilitację na miejscu z telekontrolą nad pacjentem ćwiczącym zdalnie). Ośrodek Rehabilitacji Diennej ze swoją ofertą pozwala na kontynuację leczenia wielu pacjentom z zawałem, leczonym na Oddziale Kardiologii Interwencyjnej i Chorób Wewnętrznych Szpitala w Legionowie.

GRUDZIEŃ
18.12.23 BUDYNEK REHABILITACJI
W SZPITALU WIM-PIB W LEGIONOWIE
PO REMONCIE

WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY
Państwowy Instytut Badawczy

Sukcesy



Umowa o współpracy WIM-PIB i PKN Orlen

18 stycznia 2023 r. WIM-PIB podpisał ramową umowę o współpracy z koncernem PKN ORLEN SA w dziedzinie działań profilaktycznych oraz prac naukowo-badawczych i rozwojowych.

Unikalne doświadczenia WIM-PIB w zakresie nauk medycznych i praktyki klinicznej, dotyczące m.in. leczenia i przeciwdziałania chorobom cywilizacyjnym, chorobom układu krążenia, układu nerwowego i medycyny regeneracyjnej, będą służyć identyfikacji i zapobieganiu skutkom negatywnego oddziaływania czynników środowiska pracy na zdrowie.

Struktura obszarów współpracy w ramach konsorcjum zawiązanego pomiędzy WIM-PIB a PKN ORLEN SA została oparta na platformie naukowo-badawczej integrującej trzy wzajemnie uzupełniające się obszary, które odpowiadają za dynamikę procesów poznawczych, tj.:

- medycyna kliniczna – identyfikacja środowiskowych czynników ryzyka oraz ich populacyjnych skutków w postaci chorobowości;
- nauki podstawowe – m.in. Laboratorium Onkologii Molekularnej i Terapii Innowacyjnych WIM-PIB – molekularne, komórkowe i tkankowe patomechanizmy procesów odpowiedzialnych za zjawiska chorobowe;
- zdolności w dziedzinie aplikacji nabytej wiedzy i doświadczeń – m.in. Centrum Wsparcia Badań Klinicznych WIM-PIB – poszukiwanie technicznych i farmakologicznych metod przeciwdziałania skutkom zjawisk odpowiedzialnych za chorobowość związaną z obecnością



swoistych dla przemysłu petrochemicznego czynników ryzyka w środowisku pracy, opracowanie procedury realizacji działań środowiskowych i profilaktycznych ukierunkowanych na zachowanie zdrowia pracowników koncernu i mieszkańców regionu.

Nowo projektowane działania badawcze i aplikacyjne zostaną ukierunkowane na:

- identyfikację obecnych w środowisku pracy czynników ryzyka i stopnia ich nasilenia,
- odpowiadającą im chorobowość, ograniczenie emisji, a także ekspozycji pracowników,
- substancje w sposób szczególny zagrażające zdrowiu i życiu; poszukiwanie substancji czynnych, cząstek aktywnych zdolnych do ograniczenia skutków szkodliwego oddziaływania związków

toksycznych typowych dla przemysłu petrochemicznego; doskonalenie metod wczesnej identyfikacji skutków zdrowotnych oddziaływania substancji szkodliwych oraz diagnostyki i leczenia mających na celu podniesienie skuteczności i efektywności kompleksowej opieki medycznej nad pracownikami koncernu.

Powiązanie silnego kapitałowo podmiotu, jakim jest PKN ORLEN SA, z potencjałem naukowo-badawczym WIM-PIB gwarantuje stronom umowy silną pozycję w konkursach o pozyskanie środków na realizację projektów naukowo-badawczych, zarówno krajowych, jak i międzynarodowych. Współpraca zapewni koncernowi warunki do wdrożenia innowacyjnych rozwiązań w obszarze społecznej odpowiedzialności biznesu, tworząc nową, lepszą perspektywę dla osiągnięcia celu neutralności zdrowotnej i środowiskowej.



Nowa odsłona strony WWW Instytutu

1 lutego 2023 r. została uruchomiona nowa strona WWW Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego www.wim.mil.pl.

Strona została sfinansowana z przedsięwzięcia pn. „Poprawa dostępności Wojskowego Instytutu Medycznego dla osób ze szczególnymi potrzebami”. Celem grantu było zwiększenie dostępności architektonicznej, cyfrowej, komunikacyjnej i organizacyjnej oraz jakości obsługi pacjentów ze szczególnymi potrzebami w szpitalu poprzez uruchomienie nowej funkcjonalnej strony internetowej. Grant był realizowany od maja 2021 r. do końca października 2022 r. Łączny koszt wykonania nowego portalu wyniósł 130 tys. zł. Zapraszamy do zapoznania się z informacjami dotyczącymi działalności WIM-PIB poprzez naszą stronę internetową w całości nowej odsłonie na www.wim.mil.pl.

Przedstawiciele WIM-PIB w rankingu Lista STU 2022

Lista Stu to zestawienie najbardziej wpływowych osób w ochronie zdrowia. Tworzona przez „Puls Medycyny” od ponad 10 lat cieszy się uznaniem środowiska. Wyboru osobistości, które znajdują się w rankingu, dokonuje jury złożone z ekspertów powołanych przez redakcję „Pulsu Medycyny”. Na Liście Stu 2022 najbardziej wpływowych osób w polskim systemie ochrony zdrowia znajdujemy trzy nazwiska z Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego.

Na pozycji nr 15 – dyrektor WIM-PIB, gen. broni prof. dr hab. n. med. GRZEGORZ GIELERAK

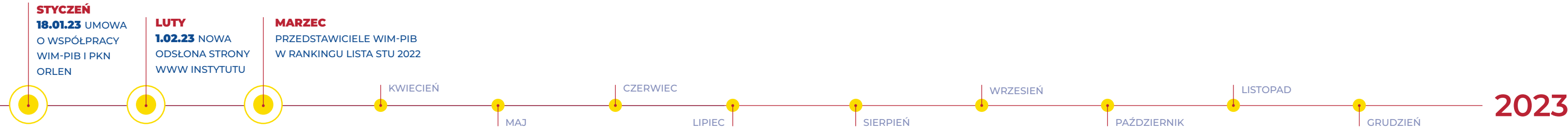
Specjalista chorób wewnętrznych i kardiologii, MBA, dyrektor Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie, członek Państwowej Komisji Egzaminacyjnej w dziedzinach – choroby wewnętrzne i kardiologia, konsultant krajowy do spraw obronności w dziedzinie chorób wewnętrznych, członek: Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, European Society of Cardiology, International Society for Holter Noninvasive Electrocardiology, Rady ds. Zdrowia Publicznego przy ministrze zdrowia oraz Zespołu ds. Nagród przy Prezesie Rady Ministrów.

Na pozycji nr 69 – kierownik Kliniki Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii, Alergologii i Immunologii Klinicznej, prof. dr hab. n. med. KARINA JAHNZ-RÓŻYK

Specjalista chorób wewnętrznych, chorób płuc, alergologii i immunologii klinicznej, kierownik Kliniki Chorób Wewnętrznych, Chorób Płuc, Alergologii i Immunologii WIM-PIB, konsultant krajowy w dziedzinie alergologii, ekspert w dziedzinie farmakoekonomiki i badań klinicznych.

Na pozycji nr 81 – kierownik Kliniki Okulistyki, płk prof. dr hab. n. med. MAREK RĘKAS

Zastępca dyrektora ds. naukowych w Wojskowym Instytucie Medycznym – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie, kierownik Kliniki Okulistyki WIM-PIB, krajowy konsultant w dziedzinie okulistyki.



Prezentacja projektu AMULET na sympozjum kardiologicznym w Berlinie

Projekt AMULET, dotyczący nowego modelu teleopieki nad chorymi z niewydolnością serca, został zaprezentowany przez płk. prof. Pawła Krzesińskiego podczas elitarniej sesji na polsko-niemieckim sympozjum „Implementation of Telemonitoring in Heart Failure – Lessons Learned from the Neighbour”, które odbyło się 10 marca 2023 r.

Rozwiązania telemedyczne są obecnie ważnym, a niejednokrotnie niezbędnym wsparciem diagnostyki i leczenia wielu schorzeń. Projekt opracowany i wdrożony przez konsorcjum naukowo-badawcze, którego liderem jest WIM-PIB, wzbudził uznanie i zainteresowanie uczestników spotkania. W wybranych zastosowaniach udowodniono ich skuteczność w poprawie rokowania i jakości życia chorych. Kardiologia jest jedną z dziedzin, w których telemedycyna zdobywa coraz bardziej ugruntowaną pozycję. Istotne osiągnięcia na arenie międzynarodowej mają w tym obszarze zespoły badawcze z Polski i Niemiec. To właśnie naukowcy i praktycy kliniczni z tych krajów przyjęli zaproszenie na polsko-niemieckie sympozjum „Implementa-

tion of Telemonitoring in Heart Failure – Lessons Learned from the Neighbour”, które odbyło się 10 marca 2023 r. w Berlinie w celu sąsiedzkiej wymiany doświadczeń. Gospodarzami spotkania był jeden z wiodących europejskich ośrodków kardiologicznych Deutsches Herzzentrum der Charité (DHZC) oraz Niemiecka Fundacja na rzecz Przewlekłych Chorych. Patronat nad nim objęło również Polskie Towarzystwo Kardiologiczne. W programie sympozjum znalazły się prezentacje czterech przełomowych badań telemedycznych oraz dyskusja na temat perspektyw rozwoju telemedycyny oraz związanych z nimi szans i wyzwań. Sympozjum otworzyły wystąpienia gospodarzy oraz Ministra-Radcy Ambasady RP w Niemczech dr. n. społ. Roberta Filipczaka.

XVI Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego

07–09.09.2023 r. w Bydgoszczy odbył się XVI Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. W konferencji aktywny udział wzięli pracownicy Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego. Podczas zjazdu Medalem za Zasługi dla Rozwoju Polskiej Ultrasonografii został wyróżniony dr n. med. Artur Maliborski, kierownik Zakładu Radiologii Lekarskiej WIM-PIB.

14 mln zł z funduszu medycznego dla SOR WIM-PIB

20.09.2023 r. w trakcie konferencji prasowej Minister Zdrowia Katarzyna Sójka mówiła o dostępie do szybkiego i bezpiecznego leczenia. W ramach konkursu na modernizację SOR-ów rozdysponowano 1,5 mld zł na szpitalne oddziały ratunkowe z Funduszu Medycznego. Nasz Instytut otrzymał 100% wnioskowanej kwoty dofinansowania, z której zakupiony zostanie tomograf komputerowy, aparaty USG, RTG oraz sprzęt endoskopowy.

Rekordowe dofinansowanie dla WIM-PIB w zakresie onkologii

Ministerstwo Zdrowia w ramach konkursu środki na inwestycje w infrastrukturę przyznało Wojskowemu Instytutowi Medycznemu – Państwowemu Instytutowi Badawczemu, jednemu szpitalowi wojskowemu, ponad 142 mln zł na realizację projektu „Budowa ośrodka diagnostyki i leczenia raka płuca wraz z blokiem operacyjnym”. Rak płuca jest nadal najczęstszą przyczyną zgonów pacjentów onkologicznych zarówno w Polsce, jak i Europie. W większości państw europejskich 5-letnie przeżycie notuje się w 10–20 proc. przypadków. Choroba ta wyznacza dziś priorytetowy obszar rozwoju onkologii, niemniej jednak opóźnienia i zaniedbania w diagnostyce sprawiają, że wielu pacjentów nie ma dostępu do innowacyjnych i skutecznych terapii stosowanych w pierwszej linii leczenia.



WIM-PIB szpitalem najbardziej przyjaznym pacjentom

Według BFF Banking Group Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy to najbardziej przyjazny pacjentom szpital w rankingu najlepiej zarządzanych szpitali publicznych w Polsce. W 8. edycji zestawienia „Liderzy Zarządzania” wzięło udział 316 szpitali. W tym roku, po raz drugi, przyznana została nagroda specjalna dla szpitala najbardziej przyjaznego pacjentom. Zwycięzcą tegorocznej edycji został WIM-PIB, a pod uwagę były brane takie wskaźniki, jak: rentowność sprzedaży, dynamika kontaktu z NFZ, szybka płynność, dynamika aktywów.

WRZESIEŃ
7–9.09.23 XVI NAUKOWY ZJAZD POLSKIEGO TOWARZYSTWA ULTRASONOGRAFICZNEGO
20.09.23 14 MLN ZŁ Z FUNDUSZU MEDYCZNEGO DLA SOR WIM-PIB

PAŹDZIERNIK
REKORDOWE DOFINANSOWANIE DLA WIM-PIB W ZAKRESIE ONKOLOGII

LISTOPAD
WIM-PIB SZPITALEM NAJBARDZIEJ PRZYJAZNYM PACJENTOM

MARZEC
10.03.23 PREZENTACJA PROJEKTU AMULET NA SYMPOZJUM KARDIOLOGICZNYM W BERLINIE



ZAKŁAD PATOMORFOLOGII Z CERTYFIKATEM AKREDYTACYJNYM

Zakład Patomorfologii WIM-PIB dołączył do wąskiego grona jednostek posiadających certyfikat potwierdzający spełnienie standardów akredytacyjnych dla diagnostyki patomorfologicznej. 20–21 kwietnia 2023 r. odbyła się wizyta przedstawicieli Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia, na podstawie której Zakład Patomorfologii uzyskał certyfikat nadany przez ministra zdrowia. Potwierdzono tym samym wysoką jakość wykonywanych badań patomorfologicznych w WIM-PIB. Uzyskanie certyfikatu zostało poprzedzone przyznaniem dla Zakładu 06.04.2023 r. licencji Polskiego Towarzystwa Patologów na wykonywanie badań: – histopatologicznych, – śródoperacyjnych, – histochemicznych, – immunohistochemicznych, – cytologicznych oraz – sekcyjnych.

AKREDYTACJA W DZIEDZINIE ENDOKRYNOLOGII DLA KLINIKI ENDOKRYNOLOGII I TERAPII IZOTOPOWEJ WIM-PIB

Klinika Endokrynologii i Terapii Izotopowej WIM-PIB spełnia standardy akredytacyjne podmiotu szkolącego na podstawie nowego programu specjalizacji w dziedzinie endokrynologii. Zespół ekspertów CMKP pozytywnie zaopiniował wniosek reakredytacyjny, przyznając 8 miejsc szkoleniowych i możliwość prowadzenia specjalizacji do 19 grudnia 2028 r.



NFOŚiGW przekazał WIM-PIB prawie 6,5 mln zł

U mowa została podpisana 28 listopada 2023 r. w siedzibie WIM-PIB w Warszawie przez Artura Michalskiego, wiceprezesa zarządu NFOŚiGW, oraz przedstawiciela beneficjenta gen. broni prof. dr. hab. n. med. Grzegorza Gieraka, dyrektora Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego.

Projekt „Poprawa efektywności energetycznej budynków Wojskowego Instytutu Medycznego w Warszawie wraz z budową instalacji odnawialnych źródeł energii” ma na celu trwale zmniejszenie zużycia energii cieplnej oraz elektrycznej. Zakończenie prac przewidziane jest na koniec czerwca 2025 r.

– Przez ostatnie lata wsparliśmy ponad 50 placówek szpitalnych w całym kraju, wypłaciliśmy łącznie ponad 750 mln zł na termomodernizację i poprawę efektywności energetycznej szpitali, i to nie koniec naszych działań. Poprzez poprawę efektywności energetycznej czterech budynków należących do WIM-PIB oprócz regularnych oszczędności energe-

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej przekazał prawie 6,5 mln zł na poprawę efektywności energetycznej Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie. Kwota dofinansowania stanowi do 95% kosztów kwalifikowanych.

tycznych zyskają także poprawę warunków opieki nad pacjentami. Szpital będzie mógł liczyć na obniżenie opłat za korzystanie z energii, a wykonywanie czynności służbowych w budynkach poddanych termomodernizacji będzie bardziej komfortowe i bezpieczne dla pracowników szpitala. Dodatkowo termomodernizacja pomoże w walce o czyste powietrze mię-

dzi innymi dzięki energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł odnawialnych – mówił Artur Michalski, wiceprezes zarządu NFOŚiGW.

Projekt termomodernizacji obejmuje cztery budynki WIM-PIB znajdujące się przy ul. Szaserów 128 w Warszawie. Są one oznaczone jako budynek nr 23, budynek nr 31, budynek nr 32, blok E3 i łącznik.

Termomodernizacja budynków to przede wszystkim docieplenie ścian zewnętrznych, wewnętrznych, stropów i stropodachów. Zakres działań przewiduje również wymianę okien i drzwi oraz wymianę oświetlenia na LED. Zmodernizowana zostanie instalacja centralnego ogrzewania i pojawi się instalacja fotowoltaiczna. Przewidziano również wdrożenie systemu zarządzania energią BMS.

Dzięki temu przedsięwzięciu zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych wyniesie 8 271,91 GJ rocznie. Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych to 45,60 MWh w skali roku. Szacowany roczny spadek emisji CO₂ to 694,84 ton.

ODDZIAŁ KARDIOLOGII INTERWENCYJNEJ I CHORÓB WEWNĘTRZNYCH SZPITALA WIM-PIB W LEGIONOWIE STAŁ SIĘ PIERWSZYM OŚRODKIEM FILII WIM-PIB MOGĄCYM KSZTAŁCIĆ LEKARZY W DZIEDZINIE CHORÓB WEWNĘTRZNYCH.

Otrzymanie akredytacji poprzedziło kilka miesięcy intensywnej pracy Centrum Kształcenia Podyplomowego WIM-PIB oraz Oddziału Kardiologii Interwencyjnej i Chorób Wewnętrznych Szpitala WIM-PIB w Legionowie. Cel udało się osiągnąć dzięki dużemu zaangażowaniu pana dr. Sławomira Gołębiowskiego oraz pani Marty Góreckiej. Oddział znalazł się w gronie ośrodków kształcących w dziedzinie chorób wewnętrznych zaledwie po ponad rocznej działalności, co nie jest częste. Tym bardziej cieszymy się z przyznania akredytacji i uznajemy to za duże osiągnięcie. Zespół ekspertów CMKP przyznał 4 miejsca szkoleniowe i możliwość prowadzenia specjalizacji do 15.05.2028 r.

AKREDYTACJA DLA SZPITALA WIM-PIB W LEGIONOWIE W DZIEDZINIE ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII

Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii Szpitala w Legionowie uzyskał akredytację w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii. Zespół ekspertów CMKP pozytywnie zaopiniował wniosek akredytacyjny, przyznając 3 miejsca szkoleniowe i możliwość prowadzenia specjalizacji do 7 listopada 2028 r.

AKREDYTACJA KLASY B DLA PRACOWNI ECHOKARDIOGRAFII SZPITALA WIM-PIB W LEGIONOWIE

Zarząd Asocjacji Echokardiografii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego przyznał Pracowni Echokardiografii Poradni Kardiologicznej Szpitala w Legionowie WIM-PIB Akredytację Klasy B AEP nr B 070/2023 na okres 22.08.2023–21.08.2028. Akredytacja wydana została zgodnie z regulaminem zatwierdzonym uchwałą Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.

Certyfikaty

Certyfikat dla Poradni Szczepień WIM-PIB w zakresie medycyny podróży



Z przyjemnością informujemy, że 23 kwietnia Poradnia Szczepień WIM-PIB już po raz drugi otrzymała Certyfikat, który potwierdza spełnienie kryteriów zabezpieczenia poradnictwa przedwyjazdowego, realizacji immunoprofilaktyki i chemioprofilaktyki oraz diagnostyki i leczenia w zakresie medycyny podróży. Tym samym Poradnia Szczepień WIM-PIB decyzją Polskiego Towarzystwa Medycyny Morskiej, Tropikalnej i Podróży oraz konsultanta krajowego w dziedzinie medycyny morskiej i tropikalnej włączona została do Krajowej Sieci Ośrodków Medycyny Podróży.

KWIECIEŃ
23.04.23 CERTYFIKAT DLA PORADNI SZCZEPIEŃ WIM-PIB W ZAKRESIE MEDYCYN PODRÓŻY

CZERWIEC
28-30.06.23
POZYTYWNY WYNIK AUDYTU W NADZORZE ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA WIM-PIB

PAŹDZIERNIK
10.10.23 BEZPIECZNY SZPITAL TO BEZPIECZNY PACJENT

LISTOPAD
28.11.23 NFOŚiGW PRZEKAZAŁ WIM-PIB PRAWIE 6,5 MLN ZŁ



REAKREDYTACJA W DZIEDZINIE
UROLOGII

Klinika Urologii Ogólnej, Czynnościowej i Onkologicznej WIM-PIB spełnia standardy akredytacyjne podmiotu szkolącego na podstawie nowego programu specjalizacji w dziedzinie urologii. Zespół ekspertów CMKP pozytywnie zaopiniował wniosek reakredytacyjny, zwiększając liczbę miejsc szkoleniowych z 8 do 9 i możliwość prowadzenia specjalizacji do 9 sierpnia 2028 r. Należy podkreślić, że obecnie Klinika jest jedynym ośrodkiem na terenie województwa mazowieckiego, który uzyskał uprawnienia i może prowadzić szkolenie lekarzy urologów według nowego programu specjalizacji.

REAKREDYTACJA W DZIEDZINIE
MEDYCYNY NUKLEARNEJ

Zakład Medycyny Nuklearnej WIM-PIB spełnia standardy akredytacyjne podmiotu szkolącego na podstawie nowego programu specjalizacji w dziedzinie medycyny nuklearnej. Zespół ekspertów CMKP pozytywnie zaopiniował wniosek reakredytacyjny, przyznając 9 miejsc szkoleniowych i możliwość prowadzenia specjalizacji do 26 września 2028 r.

ZAKŁAD RADIOLOGII LEKARSKIEJ
WIM-PIB SPEŁNIA STANDARDY
AKREDYTACYJNE PODMIOTU
SZKOLĄCEGO NA PODSTAWIE
NOWEGO PROGRAMU SPECJALIZACJI
W DZIEDZINIE RADIOLOGII
I DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ.

Zespół ekspertów CMKP pozytywnie zaopiniował wniosek reakredytacyjny, przyznając 20 miejsc szkoleniowych i możliwość prowadzenia specjalizacji do 15 października 2028 r.

Pozytywny wynik
audytu w nadzorze
Zintegrowanego
Systemu Zarządzania
WIM-PIB

Audyt w nadzorze został przeprowadzony przez przedstawicieli Centrum Certyfikacji Jakości Wojskowej Akademii Technicznej 28–30.06.2023 r. Pozytywny wynik audytu potwierdza, że funkcjonujący w Wojskowym Instytucie Medycznym – Państwowym Instytucie Badawczym Zintegrowany System Zarządzania jest zgodny z normą ISO 9001 oraz AQAP 2110, co potwierdza jego skuteczność i bieżące udoskonalanie. Tym samym utrzymana została ważność posiadanych certyfikatów.



Bezpieczny szpital
to bezpieczny pacjent

Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy pomyślnie przeszedł weryfikację i został uhonorowany certyfikatem „Bezpieczny szpital to bezpieczny pacjent”. Certyfikat potwierdza przestrzeganie przez placówkę najwyższych standardów w zakresie bezpieczeństwa i jakości oraz możliwość zapewnienia pacjentom najbezpieczniejszej opieki. Należy podkreślić, że WIM-PIB znalazł się w gronie 20 szpitali, które otrzymały najwięcej punktów podczas procesu certyfikacji placówek medycznych.

Ludzie WIM-PIB 2023



PROF. GRZEGORZ GIELERA
członkiem Akademii
Kopernikańskiej

16 lutego 2023 r. postanowieniem Prezydenta RP Andrzeja Dudy prof. dr hab. Grzegorz Gielera, dyrektor Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie, został powołany na członka Akademii Kopernikańskiej do Izby Nauk Medycznych. Akademia Kopernikańska to nowa instytucja w systemie polskiej nauki. Jest to międzynarodowa korporacja składająca się w połowie z polskich, a w połowie z zagranicznych naukowców. Instytucja ta jest również głównym ośrodkiem realizacji Narodowego Programu Kopernikańskiego.

Do kluczowych zadań Akademii Kopernikańskiej należy:

- przyznawanie Nagród Kopernikańskich,
 - nadzorowanie i wspieranie działalności Szkoły Głównej Mikołaja Kopernika,
 - koordynacja programu Ambasadorów Międzynarodowej Akademii Kopernikańskiej oraz
 - realizacja Światowego Kongresu Kopernikańskiego.
- Akademia opiera się na pięciu filarach odpowiadających obszarom dokonań Mikołaja Kopernika, czyli: astronomii, ekonomii, prawie, medycynie oraz teologii i filozofii. Podział na wymienione dziedziny posłużył do zorganizowania izb Akademii.

Dyrektor
WIM-PIB
laureatem
„Lwów
Kozłowski”

9 października 2023 r. w Akademii Leona Kozłowskiego podczas 30. jubileuszowej inauguracji roku akademickiego 2023/2024 wręczono statuetki zwycięzcom konkursu „Lwy Kozłowskiego”. Nagrodę w kategorii „Administracja publiczna” otrzymał prof. dr hab. n. med. Grzegorz Gielera – dyrektor WIM-PIB. Konkurs „Lwy Kozłowskiego” to inicjatywa prowadzona od 18 lat przez Klub Absolwentów Kozłowskiego. Co roku spośród niemal 70 tys. społeczności absolwenckich wyłaniani są absolwenci i absolwentki wyróżniający się spektakularną karierą zawodową, która może służyć za wzór młodszemu pokoleniu. Podczas uroczystości prof. ALK dr hab. Witold T. Bielecki, prezydent Akademii, oraz przewodniczący kapituły konkursu wręczyli statuetki laureatom tegorocznej edycji konkursu „Lwy Kozłowskiego”.

PROF. KARINA JAHNZ-RÓŻYK laureatką nagrody „Wizjoner Zdrowia WPROST 2023”

Panią profesor nagrodzono w kategorii „Wizjonerska Osobowość”. „Wizjonerzy Zdrowia” to nagrody dla osób, które mają odwagę patrzeć w przyszłość, planować i wprowadzać zmiany w medycynie i systemie ochrony zdrowia. Medycyna nigdy nie zmieniała się tak szybko jak dziś. Nowe metody diagnozowania, leczenia, sztuczna inteligencja, nowe metody komunikowania się z pacjentami – innowacyjne technologie już rewolucjonizują leczenie i podejście do pacjenta. Duże zmiany zachodzą też w organizacji leczenia. Z drugiej strony stoimy przed ogromnymi wyzwaniami w zdrowiu, jak niedo-



bory kadr medycznych, wysokie koszty nowoczesnych leków i technologii nielekowych, zdrowotny dług postpandemiczny

i skrócenie długości życia Polaków, tsunami chorób nowotworowych, epidemia otyłości i cukrzycy, problemy zdrowia psychicznego dzieci i młodzieży. W czasach pełnych wyzwań potrzebni są ludzie, którzy potrafią patrzeć w przyszłość, mają odwagę zmieniać system ochrony zdrowia, widzieć perspektywę pokoleń. Właśnie takich ludzi nagrodzono tytułem „Wizjoner Zdrowia”. Statuetki dla wybitnych osobowości świata medycyny oraz systemu zdrowia, które zmieniają polską medycynę i opiekę nad pacjentami, wręczono podczas uroczystej gali 27 marca 2023 r.

PLK PROF. MAREK RĘKAS laureatem nagrody „Wizjoner Zdrowia Wprost 2023”

Nagrodę „Wizjoner Zdrowia” w kategorii „Wizjoner Systemu Ochrony Zdrowia” otrzymał płk prof. Marek Rękas, kierownik Kliniki Okulistyki Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego. Nagroda została wręczona 27 listopada 2023 r. na uroczystej gali „Wizjonerzy Zdrowia 2023”, wieńczącej konferencję „Wizjonerzy Zdrowia Wprost: Podsumowania, priorytety, wyzwania”. „Wizjonerzy Zdrowia” to konferencje i debaty „Wprost” na temat stanu ochrony zdrowia w Polsce i wyzwań na przyszłość. Redakcja „Wprost” nagradza wybitne osobowości świata medycyny oraz systemu ochrony zdrowia, które zmieniają polską medycynę i opiekę nad pacjentami.



PROF. MAREK RĘKAS laureatem Nagrody Zaufania „Złoty OTIS”

Nagrodę Zaufania „Złoty OTIS 2023” za osiągnięcia w chirurgii okulistycznej otrzymał prof. dr hab. n. med. Marek Rękas, kierownik Kliniki Okulistyki WIM-PIB, konsultant krajowy w dziedzinie okulistyki. 25 kwietnia 2023 r. w Hotelu Polonia Palace w Warszawie odbyła się Gala XX-lecia Nagrody Zaufania „Złoty OTIS”, podczas której Pan Profesor otrzymał statuetkę „Złoty OTIS 2023”. Nagroda Zaufania „Złoty OTIS” od 2003 r. jednoczy we wspólnej

pracy na rzecz zdrowia Polaków środowiska: lekarzy, farmaceutów, diagnostów laboratoryjnych, firm farmaceutycznych, organizacji pacjentów i dziennikarzy – profesjonalistów tematyki medycznej. Kapitułę Nagrody tworzy 64 ekspertów. Są to wybitne osobowości polskiej medycyny, m.in.: prof. Grażyna Rydzewska, prof. Irina Kowalska, prof. Maciej Banach, prof. Marcin Czech, prof. Piotr Hoffman, prof. Jan Lubiński, prof. Piotr Pruszczyk, prof. Henryk Skarżyński.



PROF. MAREK RĘKAS i DR TOMASZ SYRYŁO z nagrodami konkursu „Osobowości i Sukcesy Roku 2023”

Decyzją kapituły nagrody oraz redakcji magazynu „Osobowości i Sukcesy”:

- płk prof. dr hab. n. med. Marek Rękas, kierownik Kliniki Okulistyki WIM-PIB oraz
- płk dr n. med. Tomasz Syryło,

kierownik Kliniki Urologii Ogólnej, Czynnościowej i Onkologicznej WIM-PIB

zostali wyróżnieni statuetkami „Osobowość Roku 2023”. Uroczyste wręczenie statuetek odbyło się podczas gali „Osobowości i Sukcesy Roku 2023” 24 kwietnia 2023 r. w hotelu Renaissance w Warszawie.

Wyróżnienia dla LEK. MARTY KWIATKOWSKIEJ z Kliniki Otolaryngologii WIM-PIB

18–22 czerwca 2023 r. w stolicy Bułgarii – Sofii odbył się międzynarodowy zjazd rynologiczny połączonych towarzystw naukowych: 29th Congress of the European Rhinologic Society w połączeniu z 40th Congress of the International Society of Inflammation and Allergy of the Nose (ISIAN) oraz 22nd Congress of the International Rhinologic Society (IRS).

Lekarze z Kliniki Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej z Klinicznym Oddziałem Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej mieli zaszczyt uczestniczyć w tym ogólnoświatowym wydarzeniu. Lekarka Marta Kwiatkowska, zatrudniona w Klinice Otolaryngologii Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego, w trakcie V roku specjalizacji, zdobyła podczas kongresu dwa wyróżnienia.



European Rhinologic Society przyznało jej jedną z dwóch nagród za przeprowadzenie i opisanie oryginalnego badania klinicznego w dziedzinie rynologii (Clinical Research Prize), zatytułowanego „Predictive value of causative tooth’s radiological characteristics in managing odontogenic sinusitis of endodontic origin”. Dyplom i nagrodę lek. Marta Kwiatkowska odebrała z rąk prof. Valerie Lund podczas uroczystej gali otwarcia konferencji.

Kolejnym sukcesem naszej koleżanki było wyróżnienie i grant otrzymane za jedną z najlepszych prezentacji ustnych podczas zjazdu. Kryteria, jakimi kierowała się komisja, to: istotny klinicznie temat, walory merytoryczne pracy, jakość i sposób prezentacji, dyskusja po wystąpieniu. Prezentowany temat „Managing odontogenic sinusitis of endodontic origin – is dental treatment enough?” obejmował zagadnienie zębopochodnego zapalenia zatok przynosowych, nad którym prace badawcze pod kierownictwem dr. hab. n. med. Kornela Szczygielskiego i prof. dr. hab. n. med. Dariusza Jurkiewicza prowadzone są od 2018 r. Cztery dni kongresu obejmowały wykłady międzynarodowej sławy specjalistów otolaryngologii, chirurgii głowy i szyi, onkologii, alergologii, immunologii, chirurgii podstawy czaszki oraz chirurgii plastycznej z całego świata.

Pracownicy WIM-PIB w zarządzie Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego

15–17.06.2023 r. w Gdańsku odbył się XXXVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego. W trakcie wydarzenia odbyło się Walne Zgromadzenie Delegatów PTP, podczas którego wybrany został nowy prezes i zarząd PTP. Nowym prezesem Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego została prof. Teresa

Jackowska. Członkiem zarządu PTP została wybrana m.in. dr Agnieszka Lipińska-Opałka z WIM-PIB. Zasłużonym gościom wręczono najwyższe odznaczenia Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego. Tytuł Członka Honorowego Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego otrzymał m.in. prof.

dr hab. n. med. i n. o zdr. Bolesław Kalicki, kierownik Kliniki Pediatрії, Nefrologii i Alergologii Dziecięcej WIM-PIB. Dyplomy honorowe Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego trafiły do dr Agaty Będzichowskiej oraz dr Agnieszki Lipińskiej-Opałki z Kliniki Pediatрії WIM-PIB.

Reumatolog LEK. ANNA KREFTA z WIM-PIB z najlepszym wynikiem PES

Lekarka Anna Krefta, pracownik Kliniki Chorób Wewnętrznych i Reumatologii WIM-PIB, została wyróżniona przez Minister Zdrowia Katarzynę Sójkę dyplomem gratulacyjnym za ukończenie specjalizacji w dziedzinie reumatologii z najlepszym wynikiem Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego w dziedzinie reumatologii w 2022 r. Lekarka Anna Krefta odbywała specjalizację pod opieką prof. dr. hab. n. med. Witolda Tłustochowicza. To już drugie takie wyróżnienie zdobyte przez lek. Annę Kreftę, bowiem w 2020 r. otrzymała wyróżnienie ministra zdrowia za najlepszy wynik Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego w dziedzinie choroby wewnętrzne. Gratulujemy tym bardziej i życzymy, by zdobyta wiedza i umiejętności pozwoliły na realizację planów i marzeń zawodowych i dawały satysfakcję z wykonywanej pracy.



PROF. WITOLD OWCZAREK nowym konsultantem krajowym w dziedzinie dermatologii i wenerologii

6 czerwca 2023 r. Minister Zdrowia Adam Niedzielski powołał na stanowisko konsultanta krajowego w dziedzinie dermatologii i wenerologii płk. prof. dr. hab. n. med. i n. o zdr. Witolda Owczarka profesora instytutu Kliniki Dermatologicznej WIM-PIB.

REAKREDYTACJA W DZIEDZINIE ENDOKRYNOLOGII GINEKOLOGICZNEJ I ROZRODCZOŚCI

Klinika Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej WIM-PIB spełnia standardy akredytacyjne podmiotu szkolącego na podstawie nowego programu specjalizacji w dziedzinie endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości. Zespół ekspertów CMKP pozytywnie zaopiniował wniosek reakredytacyjny, przyznając 3 miejsca szkoleniowe i możliwość prowadzenia specjalizacji do 17 maja 2028 r.

REAKREDYTACJA W DZIEDZINIE NEUROCHIRURGII

Klinika Neurochirurgii WIM-PIB spełnia standardy akredytacyjne podmiotu szkolącego na podstawie nowego programu specjalizacji w dziedzinie neurochirurgii. Zespół ekspertów CMKP pozytywnie zaopiniował wniosek reakredytacyjny, przyznając 4 miejsca szkoleniowe i możliwość prowadzenia specjalizacji do 22 czerwca 2028 r.

REAKREDYTACJA I ZWIĘKSZENIE LICZBY MIEJSC SZKOLENIOWYCH W DZIEDZINIE OKULISTYKI

Klinika Okulistyki WIM-PIB spełnia standardy akredytacyjne podmiotu szkolącego na podstawie nowego programu specjalizacji w dziedzinie okulistyki. Zespół ekspertów CMKP pozytywnie zaopiniował wniosek reakredytacyjny, zwiększając liczbę miejsc szkoleniowych z 27 do 30 i możliwość prowadzenia specjalizacji do 21 czerwca 2028 r. Podkreślenia wymaga, że Klinika Okulistyki, prowadzona przez konsultanta krajowego w dziedzinie okulistyki, jest pierwszym ośrodkiem na terenie województwa mazowieckiego, który uzyskał uprawnienia i może prowadzić szkolenie dla lekarzy okulistów wg nowego programu specjalizacji.

DR ANDRZEJ KWIATKOWSKI **szkolił**
w Stambule w zakresie laparoskopowej
chirurgii kolorektalnej



19–20 czerwca 2023 r. odbyła się w Stambule kolejna edycja szkolenia pod patronatem firmy Medtronic w zakresie laparoskopowej chirurgii kolorektalnej dla regionu Europy Centralnej, Wschodniej, Bliskiego Wschodu i Azji. Uczestniczył w niej nasz przedstawiciel dr n. med. Andrzej Kwiatkowski, kierownik Kliniki Chirurgii Ogólnej, Onkologicznej, Metabolicznej i Torakochirurgii WIM-PIB.

Grono ekspertów prowadzących szkolenie składało się z trzech chirurgów kolorektalnych: prof. Ahmeda Shoukry z Egiptu, prof. Emre Balika z Turcji oraz dr. Andrzeja Kwiatkowskiego z Polski. Szkolenie obejmowało cykl wykładów i warsztat operacyjny na modelu zwierzęcym. Tak duże wyróżnienie jest świadectwem wysokiej jakości chirurgii małoinwazyjnej jelita grubego w Instytucie.



PŁK PROF. GRZEGORZ ZIELIŃSKI
w Komitecie Nauk
Neurologicznych PAN

24 listopada 2023 r. zakończyły się wybory do 71 Komitetów Naukowych PAN rozpoczynających swoją kadencję w 2024 r. Płk prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Grzegorz Zieliński z Kliniki Neurochirurgii będzie reprezentował WIM-PIB

w Komitecie Nauk Neurologicznych Polskiej Akademii Nauk w kadencji 2024–2027. Profesor Zieliński jest naukowcem, specjalistą neurochirurgii od początku pracy zawodowej związanym z Kliniką Neurochirurgii naszego Instytutu.

DR TOMASZ
MATUSZEWSKI
konsultantem
wojewódzkim
w dziedzinie
alergologii

Wojewoda Mazowiecki powołał na okres 5 lat dr. n. med. Tomasza Matuszewskiego, specjalistę pediatrii i alergologii, starszego asystenta Kliniki Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii Klinicznej WIM-PIB, na konsultanta wojewódzkiego w dziedzinie alergologii dla województwa mazowieckiego.



Kardiolog
LEK. RADOSŁAW
WALCZEWSKI
z WIM-PIB z najlepszym
wynikiem PES

Lekarz Radosław Walczewski, pracownik Kliniki Kardiologii i Chorób Wewnętrznych WIM-PIB, został wyróżniony przez Minister Zdrowia Katarzynę Sójkę dyplomem gratulacyjnym za ukończenie specjalizacji w dziedzinie kardiologii z najlepszym wynikiem Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego w 2022 r.

Opiekunem specjalizacji realizowanej przez lek. Radosława Walczewskiego w ramach rezydentury w Klinice Kardiologii i Chorób Wewnętrznych był dr n. med. Robert Wierzbowski. Swoje doświadczenie i wiedzę praktyczną lek. Walczewski zdobywał m.in. na Oddziale Kardiologii Interwencyjnej, którym kieruje ppłk dr n. med. Mariusz Foryś, oraz na Oddziale Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego pod opieką lek. Anny Karasek.

– Bardzo cieszymy się z wyróżnienia lek. Radka Walczewskiego! To najlepszy dowód, że rezydentura realizowana w wielospecjalistycznym ośrodku, jakim jest WIM-PIB, to unikalna okazja do zdobywania wiedzy i umiejętności zawodowych – komentuje płk. prof. dr hab. n. med. Paweł Krzesiński, kierownik Kliniki.

KLINIKI WIM-PIB SPEŁNIAJĄ
STANDARDY AKREDYTACYJNE
PODMIOTÓW SZKOLĄCYCH
NA PODSTAWIE NOWEGO PROGRAMU
SPECJALIZACJI W DZIEDZINIE
CHORÓB WEWNĘTRZNYCH

- Zespoły ekspertów CMKP pozytywnie zaopiniowały wnioski reakredytacyjne złożone przez WIM-PIB:
- Klinice Kardiologii i Chorób Wewnętrznych WIM-PIB przyznano 10 miejsc szkoleniowych i możliwość prowadzenia specjalizacji do 17 maja 2028 r.
 - Klinice Chorób Wewnętrznych, Nefrologii i Dializoterapii WIM-PIB przyznano 18 miejsc szkoleniowych i możliwość prowadzenia specjalizacji do 17 maja 2028 r.
 - Klinice Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii, Alergologii i Immunologii Klinicznej WIM-PIB przyznano 10 miejsc szkoleniowych i możliwość prowadzenia specjalizacji do 17 maja 2028 r.
 - Klinice Chorób Wewnętrznych i Hematologii WIM-PIB przyznano 10 miejsc szkoleniowych i możliwość prowadzenia specjalizacji do 17 maja 2028 r.
 - Klinice Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych WIM-PIB przyznano 8 miejsc szkoleniowych i możliwość prowadzenia specjalizacji do 29 czerwca 2028 r.
 - Klinice Chorób Wewnętrznych i Reumatologii WIM-PIB przyznano 9 miejsc szkoleniowych i możliwość prowadzenia specjalizacji do 28 czerwca 2028 r.
 - Klinice Chorób Wewnętrznych, Infekcyjnych i Alergologii WIM-PIB przyznano 6 miejsc szkoleniowych i możliwość prowadzenia specjalizacji do 20 grudnia 2028 r.

Nowi konsultanci Wojskowej
Służby Zdrowia z WIM-PIB

Dyrektor Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia, działając na podstawie upoważnienia Ministra Obrony Narodowej Nr 38/MON z dnia 22 marca 2018 r., powołał:



• z dniem 5 października 2023 r. na okres 5 lat
płk. prof. dr. hab. n. med.
Marka Saracyna do pełnienia
funkcji konsultanta
Wojskowej Służby
Zdrowia w dziedzinie
endokrynologii



• z dniem 10 października 2023 r. na okres 5 lat
ppłk. dr. n. med. Arkadiusza
Zegadło do pełnienia funkcji
konsultanta Wojskowej
Służby Zdrowia w dziedzinie
radiologii i diagnostyki
obrazowej



• z dniem 13 października 2023 r. na okres 5 lat
dr n. med. Elwirę
Paluchowską do pełnienia
funkcji konsultanta
Wojskowej Służby Zdrowia
w dziedzinie dermatologii
i wenerologii



PŁK PROF. MIROSŁAW
DZIEKIEWICZ w Komitecie
Nauk Klinicznych PAN

Płk prof. dr. hab. n. med. Mirosław Dziekiewicz, kierownik Kliniki Naczyniowej i Endowaskularnej WIM-PIB, z dniem 6 czerwca 2023 r. został powołany do Komitetu Nauk Klinicznych PAN. Zakres działania Komitetu obejmuje nauki kliniczne z dziedziny medycyny, a do jego zadań należy podejmowanie działań służących rozwojowi specjalności medycznych reprezentowanych przez Komitet oraz wykorzystanie ich osiągnięć dla dobra kraju.

POSTANOWIENIEM PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ TYTUŁ
PROFESORA W DZIEDZINIE NAUK MEDYCZNYCH I NAUK O ZDROWIU
W DYSCYPLINIE NAUKI MEDYCZNE W 2023 R. OTRZYMALI:

- płk dr hab. n. med. Paweł Krzesiński
- płk dr hab. n. med. Arkadiusz Lubas
- płk dr hab. n. med. Marek Saracyn

AWANSE
PRACOWNIKÓW
NAUKOWYCH:

NA STANOWISKO
NAUKOWE PROFESORA

- prof. dr hab. n. med. i n. o zdr.
Renata Duchnowska
- prof. dr hab. n. med. i n. o zdr.
Mirosław Dziuk
- płk prof. dr hab. n. med.
i n. o zdr. Witold Owczarek

NOWI PRACOWNICY
NAUKOWI
ZATRUDNIENI
W WYNIKU
KONKURSU:

NA STANOWISKO
NAUKOWE PROFESORA

- prof. dr hab. n. med.
Grzegorz Kamiński

NA STANOWISKO
NAUKOWE ADIUNKTA

- dr n. med. Agata Galas
- dr n. med. Izabela
Nowak-Gospodarowicz
- dr n. med. Katarzyna
Romejko

NA STANOWISKO
NAUKOWE ASYSTENTA

- dr n. med. i n. o zdr.
Agata Raniszewska

NADANE STOPNIE
NAUKOWE W DZIEDZINIE
NAUK MEDYCZNYCH
I NAUK O ZDROWIU
W DYSCYPLINIE NAUKI
MEDYCZNE PRZESZŁY
NAUKOWĄ WIM-PIB:

DOKTORA HABILITOWANEGO

- dr n. med. Joanna Socha
- płk dr n. med. Wojciech Tański
- dr n. med. Maciej Walędziak

DOKTORA

- lek. Przemysław Bant
- lek. Marcin Radko
- lek. Katarzyna Bartosiak
- lek. Katarzyna Betkier-Lipińska
- lek. dent. Joanna
Karaś-Dąbrowska
- lek. Karolina Konieczniak

AWANSE ŻOŁNIERZY:

NA STOPIEŃ
PUŁKOWNIKA

- ppłk Rafał Sokołowski
- ppłk Tomasz Syryło
- ppłk Karol Warda
- ppłk Tomasz Ząbkowski

NA STOPIEŃ
PODPULKOWNIKA

- mjr Agnieszka Grabińska
- mjr Anna Kaczorowska
- mjr Marzena Wyszowska

NA STOPIEŃ MAJORA

- kpt. Remigiusz Cyga
- kpt. Adam Durma
- kpt. Łukasz Jacuniak
- kpt. Dawid Lewandowski
- kpt. Adam Pawlik
- kpt. Anna Pękacka-
Kochanowska
- kpt. Michał Poulakowski

NA STOPIEŃ KAPITANA

- por. Łukasz Czyżykowski
- por. Anna Gregorczyk
- por. Marcin Kuciński
- por. Justyna Maślarz
- por. Maciej Mawlichanów
- por. Justyna Perdas
- por. Paweł Rozbicki
- por. Paulina Tatara
- por. Wojciech Włodarczyk
- por. Tomasz Żołądek

NA STOPIEŃ PORUCZNIKA

- ppor. Karolina Trepka
- ppor. Aleksander Jurkiewicz
- ppor. Michał Kulig
- ppor. Przemysław Roś
- ppor. Dominik Szymański
- ppor. Tomasz Zawisłański



Wojskowa Służba Zdrowia powinna zostać zorganizowana na nowo

„Projekt powołania Komponentu Wojsk Medycznych posiada wszelkie walory, by zakończyć się sukcesem” – uważa dyrektor Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu

Badawczego gen. broni. prof. dr hab. n. med. **GRZEGORZ GIELERA**. W rozmowie z PAP podkreśla, że „od podjęcia decyzji o uruchomieniu prac wdrożeniowych w okresie najdalej 18 miesięcy możemy diametralnie zmienić, dostosować do współczesnych wyzwań i potrzeb systemowe zdolności w zakresie zabezpieczenia medycznego Sił Zbrojnych, bezpieczeństwa państwa”.

PAP: W kwietniu 2022 r. mówił pan generał w wywiadzie dla PAP, że uwarunkowania geopolityczne kazały myśleć o Wojskowej Służbie Zdrowia jako odrębnym rodzaju wojsk. „Posiadanie odpowiednich rezerw materiałowych wraz z odwodami przeszkolonego personelu medycznego to jedno z priorytetowych zadań” – wskazywał pan wówczas. Kilkanaście dni temu prezydent Andrzej Duda poinformował podczas uroczystości 20-lecia utworzenia Wojskowego Instytutu Medycznego, że MON, przy wsparciu BBN i z udziałem WIM-PIB, pracuje nad stworzeniem nowego rodzaju wojsk – wojsk medycznych. Wypracowane finalnie koncepcje są bliskie pana poglądom?

GRZEGORZ GIELERA: Na pewno tak, bo obok dominującej perspektywy fachowej, merytorycznej mają w sobie również pierwiastek osobisty. Stanowią podsumowanie doświadczeń zdobytych podczas ponad 36 lat służby w Siłach Zbrojnych, a do tego są kompilacją indywidualnej wiedzy i praktyki z obszaru organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia.

Odporne na zagrożenia, bezpieczne państwo wymaga posiadania kierunkowych, wariantowych planów działania, które pozwolą w jednych obszarach odtworzyć, w innych zbudować zdolności i kompetencje niezbędne do skutecznej odpowiedzi – neutralizacji skutków wszelkich zagrożeń związanych z wystąpieniem sytuacji kryzysowej, w tym mającej charakter konfliktu zbrojnego toczącego się na własnym terenie.

Stąd głównym zadaniem przewidzianym do realizacji przez Komponent Wojsk Medycznych jest zabezpieczenie gotowości operacyjnej Sił Zbrojnych poprzez wsparcie medyczne pozostałych rodzajów wojsk, kształcenie i szkolenie medyczne, tworzenie oraz transfer wiedzy poprawiającej przygotowanie oraz przetrwanie żołnierza na polu walki.

W końcu wreszcie dostosowanie struktury, funkcji, organizacji i siły systemu wojskowej służby zdrowia do potrzeb wojsk operacyjnych definiowanych warunkami i metodami prowadzenia współczesnych działań militarnych, zagrożeń asymetrycznych.

Jedną z zasadniczych metod realizacji zamierzenia jest zadaniowa, strukturalna i funkcjonalna konsolidacja w ramach nowej, odpowiadającej dzisiejszym i przyszłym potrzebom bezpieczeństwa i obronności państwa jednostki – rodzaju wojsk SZ. Przedsięwzięcie będące kamieniem milowym na drodze do przeprowadzenia pożądanych, oczekiwanych, a w niektórych obszarach koniecznych zmian w wojskowej służbie zdrowia.

Wojska medyczne sprawią, że polski system ochrony zdrowia uzyska zdolność szybkiej i skutecznej odpowiedzi na zagrożenia związane z konfliktem zbrojnym?

To założenie podstawowe. Niemniej jednak nasze ambicje sięgają znacznie dalej. Kierunki ewolucji sztuki wojennej i zmian sposobu prowadzenia wojny pokazują, że przyszłe konflikty kinetyczne nie będą miały charakteru XX-wiecznej wojny totalnej. Z reguły będą toczone przy użyciu technicznie zaawansowanych systemów z coraz bardziej znaczącą rolą broni precyzyjnej, sztucznej inteligencji.

Zmiany, jakich w bliskiej przyszłości będziemy świadkami, wymuszą nowe podejście do kwestii zabezpieczenia medycznego walczących wojsk. Mniejsza liczba uczestniczących w bezpośrednich starciach żołnierzy, podobnie jak pojawienie się bardziej zaawansowanych technologicznie, skuteczniejszych środków ochrony osobistej, przesuną środek ciężkości myślenia o opiece medycznej z dominującego dziś poziomu – pola walki – do obszaru, gdzie kluczowe znaczenie będzie miało wyjściowe zdefiniowanie, a w dalszej konsekwencji utrzymanie, a nawet wzmocnienie istotnych z punktu widzenia potrzeb Sił Zbrojnych zdolności ope-

racyjnych żołnierza, mających swoje źródło w biologii, genetyce jego organizmu (fenotyp dedykowany specjalizacji wojskowej).

Rozwój biotechnologii sprzyja doskonaleniu zdolności ofensywnych w części dotyczącej np. wykorzystania sił tkwiących w wybranych etnicznych czynnikach genetycznych. Biologia staje się więc domeną walki zbrojnej, wymagającą silnego, progresywnego umocowania w systemie wojskowej służby zdrowia, którego struktura i organizacja powinna sprzyjać swobodnemu przepływowi informacji i wiedzy na temat potrzeb żołnierza oraz innowacyjnych metod i sposobów ich zaspokajania.

Nowością będzie również podejście do sposobów i metod systemowego zabezpieczenia medycznego operacji wojskowych. Mniejsza niż w XX-wiecznych wojnach liczba żołnierzy, bezpośrednio zaangażowanych w walkę, a także wspomniane wcześniej nowoczesne systemy ochrony – przetrwania na polu walki oraz dążenie do zachowania maksymalnej dostępności – minimalizacji wykruszeń wysokiej klasy żołnierzy, radykalnie zmieniają perspektywę organizacji pomocy medycznej.

Priorytetem nie będą już obowiązujące w okresie ostatnich 200 lat formy ochrony zdrowia wojsk, których głównym celem było zapewnienie masowego dostępu do pomocy medycznej kosztem jej zakresu i złożoności.

Nowe środki transportu, ewakuacji, a w jeszcze większym stopniu postęp, jaki dokonał się w zakresie wiedzy i technologii medycznych, otwierają nieznane do tej pory możliwości prowadzenia wysokospecjalistycznej pomocy medycznej w czasie gwarantującym nie tylko zachowanie życia, ale także minimalizację bezpośrednich i odległych skutków doznanych obrażeń.

Zadaniem wojskowego komponentu medycznego będzie stworzenie warunków pozwalających na zorganizowanie i utrzymanie pomocy medycznej możliwie najbliższej rubieży walki – zarówno w obronie, jak i podczas działań ofensywnych.

Dlatego też wojskowa służba zdrowia, biorąc pod uwagę dzisiejsze potrzeby Sił

Zbrojnych, powinna zostać zorganizowana na nowo – osadzona na fundamencie procesowych i produktowych innowacji, przełamujących stosowane do tej pory standardy organizacyjne – nierzadko abstrakcyjne konstrukty ignorujące istniejącą rzeczywistość. Rozwiązań odpowiadających nowoczesnym sposobom prowadzenia walki, uwzględniających w praktycznym użyciu współczesne możliwości wynikające z postępu wiedzy i technologii.

Prowadzenie operacji wojskowej na własnym terenie będzie wymagało także określenia norm i zasad zarządzania procesami kolokacji, czyli współpracy, cywilnych i wojskowych zasobów rynku zdrowia.

Za najbardziej celowe uznać należy utworzenie na terenie kraju sieci szpitali, których rozmieszczenie, liczba oraz posiadane kompetencje i zdolności będą odpowiadać prognozowanej wielkości strat sanitarnych. Profil jednostek tworzących krajową sieć szpitali systemu bezpieczeństwa państwa powinien obejmować podmioty gotowe do prowadzenia kompletnej – wielospecjalistycznej pomocy medycznej, ze szczególnym naciskiem na kontekst związany z leczeniem obrażeń pola walki.

Wiedza i doświadczenie personelu medycznego, posiadane środki materiałowe będą stanowiły element wyróżniający wyżej wymienione podmioty na rynku ochrony zdrowia. Listę placówek będą otwierać szpitale wojskowe, do których na podstawie lokalnie zdefiniowanych potrzeb będą dołączane podmioty cywilne – szpitale wielospecjalistyczne, centra urazowe – jednostki, które minimalnym nakładem sił i środków będą w stanie sprostać stawianym wymaganiom kadrowym, materiałowym i organizacyjnym w dziedzinie zabezpieczenia medycznego konfliktu zbrojnego.

Zadaniem wojskowego komponentu medycznego będzie stworzenie warunków pozwalających na zorganizowanie i utrzymanie pomocy medycznej możliwie najbliżej rubieży walki – zarówno w obronie, jak i podczas działań ofensywnych. Dopiero dobrze wykształcony oraz odpowiednio

zmotywowany przynależnością do zespołu wysokiej klasy profesjonalistów lekarz, pielęgniarka, ratownik medyczny jest oczekiwanym przez Siły Zbrojne walorem i jako taki powinien być podmiotem, o jaki w dalszej służbie zabiega, w który inwestuje resort obrony narodowej.

Stąd tak ważne miejsce w praktyce działalności organizatora systemu WSZ powinno zajmować dążenie do racjonalnego wykorzystania zasobów kadry medycznej z uwzględnieniem długoterminowej perspektywy rozwoju poszczególnych grup zawodowych, a także ze wskazaniem priorytetów w zakresie kształcenia podyplomowego, zwłaszcza w obszarze specjalizacji szczególnie przydatnych dla zabezpieczenia potrzeb nowoczesnej armii.

To teraz w żołnierskich słowach, konkretnie – jaka ma być liczebność wojsk medycznych, struktura, kto będzie stanowił ich trzon, jakie zasoby zostaną wykorzystane?

Aby zrealizować w sposób sprawny i uporządkowany zadania stojące przed Wojskową Służbą Zdrowia, propozycja struktury i organizacji Komponentu Wojsk Medycznych została oparta na możliwie najlepszych sprawdzonych w działaniu rozwiązaniach stosowanych w armiach państw NATO.

W podstawie konstrukcji modułu operacyjnego KWMed. dokonano połączenia obszarów zabezpieczenia medycznego szczebla taktycznego, operacyjnego i strategicznego z zamiarem zwiększenia skuteczności i efektywności wykorzystania zasobów WSZ, usprawnienia wymiany informacji i danych niezbędnych do zasilania procesów doskonalenia funkcjonowania systemu, w tym tworzenia nowej wiedzy w zakresie metod ochrony i obrony żołnierza na współczesnym polu walki.

Obserwując obecnie prowadzone działania militarne, widać wyraźnie, że przyszłe wojny będą charakteryzować się „gwałtownością działania”, co dosłownie oznacza nieograniczone wykorzystanie szybkości, siły, zaskoczenia i precyzji w celu osiągnię-

cia dominacji nad przeciwnikiem. Zatem, wyłącznie system zabezpieczenia medycznego, będący w stanie nadążyć za takim sposobem prowadzenia działań, oferujący możliwości szybkiej ewakuacji i dostępu do kwalifikowanej, podkreślę jeszcze raz – kwalifikowanej – pomocy medycznej, będzie w stanie zagwarantować minimalizację strat własnych wśród żołnierzy i ludności cywilnej.

Proponowana koncepcja przewiduje nie tylko optymalizację struktury organizacyjnej, integrację i koordynację zasobów, oddziaływań i relacji zachodzących pomiędzy nowymi komponentami systemu WSZ oraz w układzie: system – wojska operacyjne.

Zawiera w sobie również wnioski pochodzące z analizy konfliktu toczącego się obecnie w Ukrainie oraz opiera na tezie, że WSZ w pierwszej kolejności powinna rozwijać zdolności w zakresie zabezpieczenia medycznego działań prowadzonych na własnym terenie, w ramach działań obronnych.

Wynikiem takiego podejścia jest propozycja budowy elastycznych struktur polowego zabezpieczenia medycznego, zdolnych do podążania za dynamicznie przemieszczającymi się jednostkami operacyjnymi, przy zachowaniu możliwości wydzielania sił i środków gotowych do szybkiej relokacji i dostarczenia wsparcia medycznego w rejonach nasilonych strat sanitarnych.

Zestawienie mobilnych oraz stacjonarnych jednostek taktycznego i operacyjnego zabezpieczenia medycznego wyraża priorytet operacyjny KWMed., którym jest zachowanie elastyczności i manewrowości przy jednoczesnym utrzymaniu zdolności do udzielania kwalifikowanej pomocy medycznej.

Szybka ewakuacja, niemal bezpośredni – realizowany w bliskiej styczności z polem walki – dostęp do zaawansowanych procedur medycznych są dziś wyznacznikiem sposobu myślenia o organizacji zabezpieczenia medycznego, i jako takie powinny definiować planowane działania inwestycyjne i organizacyjne dotyczące wojskowej służby zdrowia nowego wzoru.

”Zadaniem Komponentu Wojsk Medycznych będzie stworzenie warunków pozwalających na zorganizowanie i utrzymanie pomocy medycznej możliwie najbliżej rubieży walki – zarówno w obronie, jak i podczas działań ofensywnych.

Komponent Wojsk Medycznych będzie stanowił zupełnie nową formułę zabezpieczenia medycznego w wojsku. Czy, a jeśli tak, to w jaki sposób odczują to sami żołnierze?

Właściwa kwalifikacja do służby oraz możliwie najdłuższe utrzymanie wykształconych treningiem i szkoleniami zdolności operacyjnych żołnierza są – obok najwyższego standardu zabezpieczenia medycznego w walce, tzw. złotej godziny – wyznacznikami współczesnych i przyszłych zadań WSZ.

Osiągnięcie wyżej wymienionego celu wymaga opracowania, wdrożenia oraz stalego doskonalenia modelu kompleksowej i koordynowanej opieki medycznej, obejmującej dostęp nie tylko do usług zdrowotnych z zakresu medycyny naprawczej, ale także działania skupione na zagadnieniach dotyczących szeroko rozumianej profilaktyki zdrowia publicznego.

Struktura populacyjna Sił Zbrojnych, podobnie jak wymagania zdrowotne stawiane na etapie kwalifikacji do służby wojskowej decydują, że kluczowe znaczenie dla zdrowia żołnierza, w części zależnej od sprawności systemu ochrony zdrowia, ma dostęp oraz ciągłość opieki medycznej.

W prawidłowo skonfigurowanych systemach realizacja podanych warunków następuje za pośrednictwem dobrze rozwiniętej sieci placówek lecznictwa ambulatoryjnego poziomu podstawowego oraz specjalistycznego.

Niestety przekształcenia organizacyjne, jakim w ostatnich 20 latach została poddana Wojskowa Służba Zdrowia, doprowadziły do sytuacji, w której reprezentacja tego

poziomu opieki zdrowotnej jest dziś dalece niewystarczająca, i to zarówno pod względem liczby placówek, ich geograficznej dyslokacji, jak również zdolności prowadzenia opieki medycznej na poziomie odpowiadającym potrzebom współczesnego i przyszłego żołnierza.

Zatem przebudowa systemu WSZ jest doskonałą okazją do dokonania niezbędnych zmian w tym zakresie. Umiejętnego połączenia zadań z zakresu zdrowia publicznego, podstawowej i wysokospecjalistycznej opieki medycznej oraz realizowanych jednocześnie przedsięwzięć naukowo-badawczych ukierunkowanych na zagadnienia związane z doskonaleniem, kondycjonowaniem warunkowanych biologicznie mechanizmów sprawności operacyjnej żołnierza. Wykorzystania wszystkich zasobów obszaru zdrowia i opieki, jakimi dysponuje dziś WSZ, a w dalszym etapie ich uzupełnienie w części, w której dostępność jest odczuwalnie ograniczona.

Jestem przekonany, że aplikacja przedstawionych działań do codziennej praktyki wojskowej służby zdrowia będzie również jednym ze skuteczniejszych narzędzi poprawiających atrakcyjność służby wojskowej w percepcji żołnierzy i kandydatów na żołnierzy.

Jakie zadania zostaną postawione przed wojskami medycznymi?

Koncepcja reformy jest propozycją nowej strategii rozwoju systemu WSZ w obszarach uznanych za szczególnie istotne i ważne z punktu widzenia potrzeb Sił Zbrojnych.

Identyfikacja kluczowych wyzwań i problemów systemu, odniesienie ich do otacza-

jącej rzeczywistości i prognozowanych trendów zmian pozwoli sprawnie przeprowadzić procesy reorganizacji i dostosowania WSZ do potrzeb armii oraz rynku usług medycznych w Polsce przy równoczesnym zachowaniu racjonalności wydatkowania przeznaczonych na tę cel środków finansowych oraz adekwatnego do potrzeb angażowania niezbędnych zasobów.

Punktem wyjścia działań naprawczych była i pozostanie idea umiejscowienia żołnierza, wszystkich aspektów związanych z jego zdrowiem, zdolnością do realizacji wysoko zaawansowanych, specjalistycznych zadań operacyjnych – tak w obszarze dotyczącym jego przywracania, jak i zachowania – w centrum uwagi jednostek, podmiotów leczniczych i naukowo-badawczych nadzorowanych i podległych MON.

Oznacza to definitywne odejście od aktualnego, rozproszonego modelu organizacji kierowania i dowodzenia systemem, skupionego w głównej mierze na prowadzeniu działalności w styczności z wojskiem przy niskim poziomie zadaniowej i merytorycznej interakcji z bieżącymi potrzebami żołnierzy i Sił Zbrojnych.

Zastąpienie dzisiejszych przestarzałych rozwiązań praktyką organizacji i zarządzania opartą na maksymalnym zaangażowaniu, mobilizacji wszystkich aktywów WSZ przydatnych w zabezpieczeniu potrzeb bezpieczeństwa państwa i obronności.

Doskonaleniu metod praktycznego stosowania wyznaczników operacyjności opartych na jednostkach organizacyjnych WSZ, których terytorialna odpowiedzialność, posiadane zasoby i zdolności zostaną dopasowane do dyslokacji oraz planów rozwinięcia i rozśrodkowania wojsk operacyjnych.

Tworząc wojska medyczne w Polsce, wzorujemy się na przykładach z zagranicy?

Wyjściowym założeniem projektu było dokonanie szczegółowego przeglądu rozwiązań organizacyjnych systemów ochrony zdrowia państw świata, w tym przede wszystkim członków Sojuszu Północnoatlantyckiego.

Wnioski są jednoznaczne: tak jak gwarantujemy nasze militarne potrzeby, bezpieczeństwo państwa poprzez zakupy broni, tak samo odpowiedzialnie i twórczo powinniśmy myśleć o organizacji zabezpieczenia medycznego Sił Zbrojnych.

Polityka zakotwiczenia sojuszniczego połączona z autonomizacją – rozbudową potencjału militarnego Polski, wymaga również zgodności organizacyjnej oraz spójności strategicznej struktur odpowiedzialnych za realizację zabezpieczenia medycznego z modelowymi rozwiązaniami armii państw NATO. Rozwiązań gwarantujących kompletność osłony logistycznej działań militarnych, wzmocnienie systemu bezpieczeństwa państwa.

Dzisiejsza organizacja i struktura wojskowej służby zdrowia jest – eufemistycznie mówiąc – nie do końca udaną hybrydą rozwiązań wprowadzonych niemal dekadę temu podczas reformy Systemu Kierowania i Dowodzenia Sił Zbrojnych RP, a także doświadczeń wojska, zwłaszcza tych o charakterze ekspedycyjnym ostatnich kilkunastu lat.

Podobnie jak to bywa z wszelkimi tego rodzaju kompromisami, osiągnęliśmy dziś poziom, w którym problematyczne staje się zagwarantowanie zabezpieczenia medycznego pełnoskalowej, wysoko kinetycznej, realizowanej przy dominującym udziale wojsk lądowych operacji militarnej na wschodniej flance NATO. Taki właśnie charakter będzie mieć ewentualny konflikt zbrojny z Federacją Rosyjską.

Przeznaczenie większych pieniędzy na Siły Zbrojne, w tym na zakup nowego sprzętu, nie musi oznaczać nowych zdolności. Zwłaszcza w sektorze wojskowym jest to istotne, gdzie poziom wykszolenia, jakość kadr, myśli strategicznej ma nie mniejsze znaczenie niż proste zwiększenie budżetów.

Dlatego tak bardzo uzasadnione i racjonalne jest dążenie do maksymalnego wykorzystania posiadanych zdolności, dostosowanie strategii rozmieszczenia i użycia systemu wsparcia medycznego do przewidywanych potrzeb wojsk operacyj-

”Struktura populacyjna Sił Zbrojnych, podobnie jak wymagania zdrowotne stawiane na etapie kwalifikacji do służby wojskowej decydują, że kluczowe znaczenie dla zdrowia żołnierza, w części zależnej od sprawności systemu ochrony zdrowia, ma dostęp oraz ciągłość opieki medycznej.

nych wynikających z ich nowej dyslokacji i planowanego rozwinięcia.

Kompatybilność procedur, struktur dowodzenia, rozpoznania i łączności z rozwiązaniami armii sojusznicznych jest w tych warunkach wartością nie do przecenienia. Biorąc pod uwagę konieczność przeprowadzenia gruntownej reformy systemu WSZ, mamy więc niepowtarzalną okazję do wejścia na poziom organizacji, który będzie prawdziwą innowacją, przełomem w myśleniu o zabezpieczeniu potrzeb medycznych żołnierza, tak podczas pokoju, jak i w czasie walki.

Im szybciej podejmiemy decyzję o nowym otwarciu, tym sprawniej, w krótszym czasie osiągniemy pożądane efekty, a do tego odbędzie się to mniejszym kosztem – planowane dziś inwestycje będą uwzględniać przyszłe potrzeby, dzięki czemu nie staną się okolicznością, z której przez kolejne lata trzeba będzie się kosztownie, mierzalnie wykupywać.

Nie ma również wątpliwości, uwzględniając aktualne uwarunkowania międzynarodowe i związane z nimi zagrożenia dla Polski, że planowane zmiany nie powinny mieć charakteru rewolucyjnego, a dobrze zaprojektowanej, sprawnie przeprowadzonej ewolucji z optymalnym wykorzystaniem wszystkich posiadanych dziś zdolności i zasobów.

Rzecz nie w etatach czy w pieniądzach, jednoznacznie wynika to z przeprowadzonych do tej pory analiz. Kluczem do sukcesu jest umiejętne, odpowiadające bieżącym i przyszłym potrzebom państwa i Sił Zbrojnych zagospodarowanie oraz skonfi-

gurowanie potencjału armii, zarówno bieżącego, jak i ujętego w planie wieloletniej modernizacji technicznej. W tym właśnie kierunku, z taką dynamiką jest planowana realizacja projektu powołania Komponentu Wojsk Medycznych.

Czy plan takiego działania, struktura organizacji, dowodzenia nowym rodzajem wojsk są już przygotowane?

Oczywiście. Zasadniczy dokument, nad którym – na zlecenie MON – prace trwały od sierpnia ubiegłego roku, zawiera najważniejsze tezy dotyczące kierunków zmian, jakim powinna zostać poddana wojskowa służba zdrowia. Są w nim dokładnie określone cele, metody i spodziewane korzyści wynikające z realizacji zadania.

Polegając na opinii wyrażonej przez zwierzchnika Sił Zbrojnych – Prezydenta RP, widząc jednocześnie poziom determinacji i zaangażowania w przeprowadzenie przygotowanego pakietu zmian, z jakim spotykam się każdego dnia podczas bezpośrednich kontaktów z personelem wszystkich grup zawodowych wojskowej służby zdrowia, jestem przekonany, że projekt powołania KWMed. posiada wszelkie walory, aby zakończyć się sukcesem, i to w możliwie najkrótszym czasie.

Od podjęcia decyzji o uruchomieniu prac wdrożeniowych w okresie najdalej 18 miesięcy możemy diametralnie zmienić, dostosować do współczesnych wyzwań i potrzeb systemowe zdolności w zakresie zabezpieczenia medycznego Sił Zbrojnych, bezpieczeństwa państwa.

Autor: oprac. MP, źródło: PAP, 11 lutego 2023, Źródło: Rynek Zdrowia

WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY
Państwowy Instytut Badawczy

Innowacje



Wspólny projekt naukowców z WAT, medyków z WIM-PIB i przemysłu

System wspomagania decyzji ewakuacji medycznej, oparty na monitorowaniu parametrów życiowych żołnierza i rozszerzonej świadomości sytuacyjnej (SWD-EwMED), to wspólny projekt naukowców z WAT, medyków z WIM-PIB i przemysłu.

Biomedyczne sensory wmontowane w koszulkę, kominiarkę oraz w opaskę na rękę pozwalają zmierzyć temperaturę ciała, częstość oddechu, rytm serca, ciśnienie, saturację krwi oraz precyzyjnie zlokalizować położenie użytkownika w terenie. Brzmi to jak fantastyka naukowa, ale taka rzeczywistość już nadchodzi. Jak zapowiada kierownik projektu, dr inż. Piotr Łubkowski z WEL WAT, już

za kilka lat wspomniane elementy nasobne (czyli ubieralne) trafią do wojskowej garderoby, umożliwiając precyzyjny pomiar czynności życiowych i lokalizację żołnierza na polu walki. Za pomocą opracowanego w ramach projektu integratora z systemem zarządzania walką szczebla taktycznego HMS C3IS JAŚMIN system SWD-EwMED zidentyfikuje pozycję żołnierza, pokazując jego koordynaty na mapie.

Zaawansowany system lokalizacji pomoże określić, czy monitorowana osoba się przemieszcza, zatrzymała się bądź upadła. Dzięki pozyskiwanym i analizowanym w czasie rzeczywistym informacjom, gdy zajdzie taka potrzeba, będzie można szybko podjąć niezbędne czynności medyczne bądź ewakuacyjne.



Onkologia okulistyczna w Klinice Okulistyki WIM-PIB

W Klinice Okulistyki Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego powstał nowy ośrodek onkologii okulistycznej, dzięki czemu pacjenci z nowotworami gałki ocznej nie muszą już podróżować do innych ośrodków w celu leczenia.



Klinika Okulistyki WIM-PIB od marca 2023 r. dysponuje pełnym zapleczem diagnostyczno-terapeutycznym w zakresie leczenia nowotworów narządu wzroku. Od wielu lat zespół z Kliniki Okulistyki WIM-PIB pod kierownictwem płk. prof. dr. hab. n. med. Marka Rękasa zajmował się diagnostyką i leczeniem nowotworów powierzchni oka i powiek, niejednokrotnie wymagających złożonych rekonstrukcji. Diagnozowaliśmy i opiekowaliśmy się pacjentami z guzami wewnątrzgałkowymi,

mi, wszczepialiśmy implanty oczodołowe po usunięciu gałki ocznej, zawsze mając na względzie jakość życia pacjenta z chorobą nowotworową. Nie mieliśmy jednak możliwości leczenia nowotworów narządu wzroku promieniami. Radioterapia – leczenie promieniami – w wielu przypadkach pozwala skutecznie leczyć złośliwe nowotwory narządu wzroku z zachowaniem gałki ocznej i użytecznej ostrości wzroku. Procedury napromieniania nowotworów narządu wzroku wymagają m.in. uzyskania zgody

Państwowej Agencji Atomistyki i zaangażowania interdyscyplinarnego zespołu doświadczonych specjalistów w dziedzinie chirurgii okulistycznej, onkologii klinicznej, radiologii, anestezjologii, radioterapii i fizyków medycznych. Po wielu staraniach taki zespół powstał. Obecnie jesteśmy jednym z trzech ośrodków w Polsce (poza Krakowem i Poznaniem), który dysponuje zapleczem umożliwiającym leczenie pacjentów z nowotworami narządu wzroku zgodnie z najwyższymi światowymi standardami.



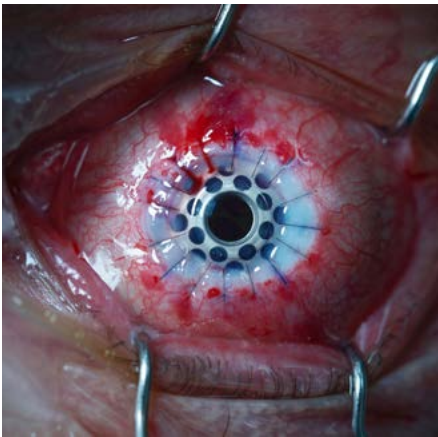


Specjaliści z WIM-PIB wszczepili keratoprotezę niewidomemu pacjentowi

26 czerwca 2023 r. w Klinice Okulistyki Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego został przeprowadzony po raz pierwszy zabieg wszczepienia keratoprotezy Boston Snap-On TYPE 1.

Udaną operację przeprowadził zespół operatorów pod przewodnictwem płk. prof. dr. hab. n. med. Marka Rękaśa oraz dr. hab. n. med. Dariusza Dobrowolskiego.

Implantacja sztucznej rogówki, jaką jest keratoproteza, to jedyna szansa na przywrócenie użytecznej ostrości wzroku w schorzeniach rogówki, gdzie niemożliwe jest wykonanie skutecznego przeszczepu rogówki z wykorzystaniem



tkanki od dawcy. Dotyczy to najtrudniejszych przypadków pacjentów, którzy w wyniku urazu bądź choroby rogówki utracili obuoczne użyteczne widzenie.

Wprowadzenie implantacji keratoprotezy do procedur Kliniki Okulistyki WIM-PIB znacząco zwiększy możliwości transplantacyjne naszej Kliniki, a tym samym zapewni terapię pacjentom, którzy do tej pory nie mogli skorzystać z takiej procedury w naszym województwie.

Nowatorska metoda wytwarzania przetok dializacyjnych

Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy we współpracy z amerykańskimi partnerami rozpoczął pionierski program zmodyfikowanego wytwarzania przetok tętniczo-żylnych do celów hemodializ w ramach stymulacji ich wczesnego dojrzewania.

Program prowadzony jest w ramach współpracy trzech ośrodków Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego:

- Kliniki Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej pod kierownictwem płk. dr. hab. n. med. Mirosława A. Dziekiewicza, profesora Instytutu,
- Kliniki Chorób Wewnętrznych, Nefrologii i Dializoterapii pod kierownictwem prof. dr. hab. n. med. Stanisława Niemczyka,
- Stacji Dializ pod kierownictwem dr. n. med. Jerzego Smoszny.

WIM-PIB jest pierwszym ośrodkiem w tej części świata, który wykonał przetokę dializacyjną do celów hemodializ w ramach stymulacji jej wczesnego dojrzewania. Operację 17 maja 2023 r. przeprowadził zespół w składzie: dr Andrzej Nykaza – operator, dr Małgorzata Pawelczyk – asysta, mgr



Agnieszka Szymczak i mgr Marta Kramża – instrumentarium. Dzięki zastosowanym technikom oraz urządzeniom planowane jest przyspieszenie okresu dojrzewania przetoki do 4 tygodni, co sprawi, że okres przeddializacyjny skróci się o ok. 50%.

Już pierwsze kontrole wykazały pozytywny wpływ takiego postępowania,

natomiast diagnostyka obrazowa na kolejnych wizytach potwierdziła skuteczność metody oraz przyspieszenie procesu arterializacji przetoki. Wstępne wyniki napawają optymizmem w kwestii szybszego włączania chorych z przewlekłą niewydolnością nerek do zabiegów hemodializy.

KWIECIEŃ
26.04.23 SPECJALIŚCI Z WIM-PIB
WSZCZEPILI KERATOPROTEZĘ
NIEWIDOMEMU PACJENTOWI

MAJ
17.05.23 NOWATORSKA METODA
WYTWARZANIA PRZETOK DIALIZACYJNYCH

Pierwsza operacja robotyczna w zakresie chirurgii twarzowo-szczękowej

– Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy jest ośrodkiem, który wykonuje wszystkie rodzaje operacji możliwe do przeprowadzenia robotem chirurgicznym da Vinci – podkreśla dr n. med. Jacek Doniec, kierownik Centrum Chirurgii Robotycznej WIM-PIB.

13 czerwca 2023 r. Centrum Chirurgii Robotycznej Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego wizytował proktor głowy i szyi w chirurgii robotycznej – Balazs Lorincz, profesor laryngologii i szef Oddziału Laryngologicznego z Frankfurtu nad Menem.

W zakresie chirurgii twarzowo-szczękowej WIM-PIB jest certyfikowanym i wiodącym w Polsce ośrodkiem. Zakres ten zwiększył się dzięki wykorzystaniu robota da Vinci z Centrum Chirurgii Robotycznej WIM-PIB do operacji onkologicznych głowy i szyi, co pozwoli zmniejszyć liczbę i zakres traumatycznych zabiegów osteotomii szczęki, żuchwy oraz usuwania układu chłonnego szyi.

– Zabiegi chirurgii twarzowo-szczękowej będziemy wykonywać w mniejszym zakresie, mniej inwazyjnie, szybciej i z większą korzyścią dla naszych pacjentów – mówi dr Aldona Chloupek, kierownik Klinicznego Oddziału Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej, Kliniki Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej WIM-PIB.



Unikatowa operacja wycięcia płata tarczycy

28 lipca w Centrum Chirurgii Robotycznej WIM-PIB odbyła się pierwsza w Polsce, unikalna w skali Europy, operacja robotycznego wycięcia tarczycy z dostępu przez pachę.

Zabieg ten potwierdza pełne wykorzystanie możliwości robota chirurgicznego do wykonywania zabiegów małoinwazyjnych w trudnej lokalizacji. Wycięcie tarczycy w sposób małoinwazyjny poprzez narzędzia wprowadzane w odległym od narządu miejscu, w tym przypadku przez pachę, przede wszystkim daje szansę uniknięcia blizny pooperacyjnej na szyi, będącej następstwem operacji metodą klasyczną. Wykorzystanie robota pozwala



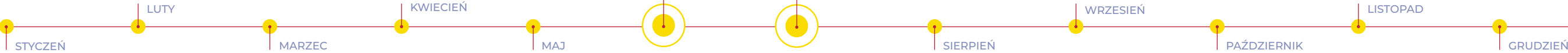
la przeprowadzić sam zabieg z niezwykle precyzją.

Zabieg z wykorzystaniem robota chirurgicznego da Vinci wykonał dr Jarosław Szymczuk, specjalista chirurgii ogólnej oraz endokrynologii, przy współudziale proktora dr. Patrica Aidana z Francji.

Przygotowania do wykonania operacji z wykorzystaniem robota trwały ponad rok. WIM-PIB będzie drugim ośrodkiem w Europie i jednym z niewielu na świecie wykonującym tego typu operacje.

LIPIEC 28.07.23
UNIKATOWA OPERACJA WYCIĘCIA PŁATA TARCZYCY

CZERWIEC 13.06.23
PIERWSZA OPERACJA ROBOTYCZNA W ZAKRESIE CHIRURGII TWARZOWO-SZCZĘKOWEJ



Pierwsza w Polsce robotyczna operacja obturacyjnego zespołu bezdechów sennych

W Centrum Chirurgii Robotycznej Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego lekarze z Kliniki Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej z Klinicznym Oddziałem Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej wykonują operacje leczenia zespołu obturacyjnych bezdechów podczas snu (OBPS) z zastosowaniem robota da Vinci.

Pierwszą tego typu operację w Polsce wykonano 22 sierpnia 2023 r., przeprowadził ją zespół pod kierownictwem ppłk dr. hab. n.med. Kornela Szczygiełskiego. Zakres procedury obejmował usunięcie przerośniętej tkanki nasady języka oraz plastykę podniebienia miękkiego i usunięcie migdałków podniebiennych po wcześniejszym wykonaniu badania fiberoskopowego w czasie snu farmakologicznego (DISE ang. Drug Induce Sleep Endoscopy).

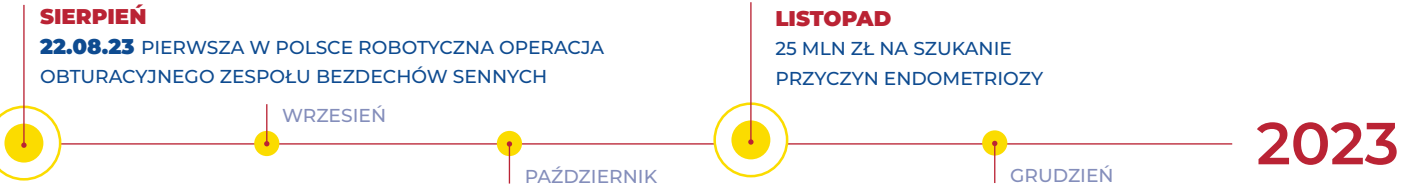
Innowacyjne podejście zastosowane przez laryngologów z WIM-PIB polegało zarówno na jednoczesnym wykonaniu badania mającego na celu identyfikację miejsc zwężeń w obrębie górnych dróg oddechowych w warunkach imitujących naturalny sen, jak i usunięciu tych przyczyn w asyście systemu robotycznego.

25 mln zł na szukanie przyczyn endometriozy

Specjaliści z Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego we współpracy z Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku będą szukać metody, która pozwoli szybko i w miarę

możliwości bezinwazyjnie rozpoznać endometriozę. Środki na ten cel w wysokości 25 mln zł przekazała Agencja Badań Medycznych. Naukowcy z obu ośrodków przeanalizują badania obrazowe (USG, MRI) oraz

testy molekularne wykonywane u kobiet z podejrzeniem endometriozy. Dzięki tej metodzie zamierzają opracować algorytm, który pozwoli wykrywać chorobę na wczesnym etapie rozwoju.



WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY
Państwowy Instytut Badawczy

Inwestycje – sprzęt medyczny





Projekt Kliniki Neurologicznej został dofinansowany przez Fundację PGZ

Klinika Neurologiczna w Wojskowym Instytucie Medycznym – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie uzyskała dofinansowanie Fundacji PGZ. W ramach projektu zostały zakupione trzy nowoczesne stanowiska komputerowe dla dyżurnych lekarzy.

Dzięki specjalistycznemu oprogramowaniu, wykorzystującemu algorytmy sztucznej inteligencji, możliwa będzie szybka i automatyczna ocena parametrów niedokrwionego obszaru mózgu oraz

określenie najskuteczniejszej spersonalizowanej metody terapeutycznej.

Celem projektu pod nazwą „Ograniczenie trwałej niepełnosprawności wśród osób z udarem mózgu poprzez skrócenie czasu diagnostyki obrazowej niezbędnej

do podania leczenia trombolitycznego”, zainicjowanego przez zespół medyczny pod wodzą prof. dr. hab. n. med. Adama Stępień oraz prof. dr. hab. n. med. Jacka Staszewskiego, jest skrócenie czasu do rozpoczęcia skutecznej terapii

reperfuzyjnej u chorych z udarem niedokrwinnym.

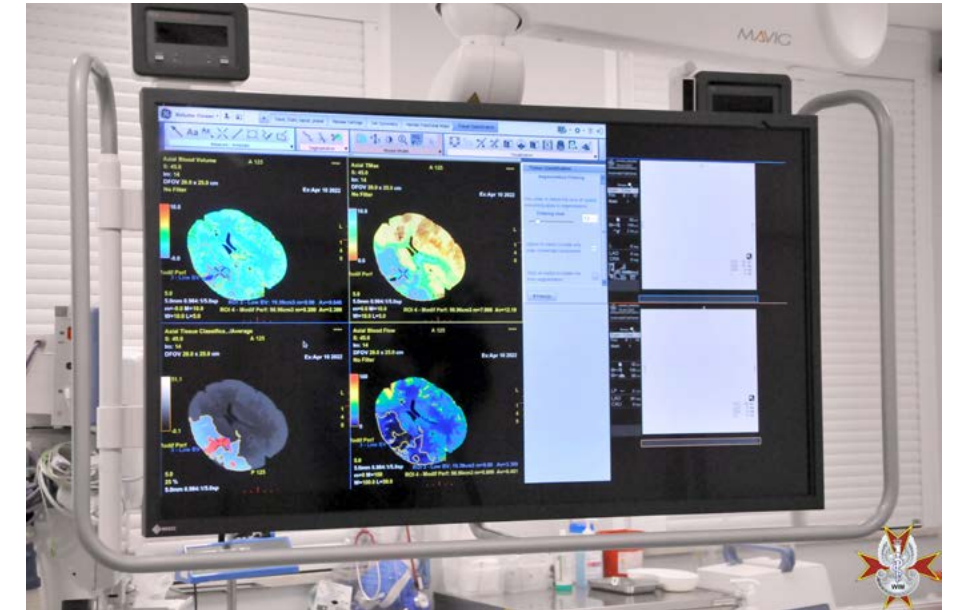
– To już kolejny projekt z zakresu ochrony zdrowia wspierany przez Fundację PGZ, dla której szeroko pojęte bezpieczeństwo jest jednym z priorytetów działań. Zakup nowoczesnych narzędzi diagnostycznych oraz wdrożenie skutecznej terapii to podstawa udzielenia szybkiej pomocy medycznej przez zespół najwyższej klasy specjalistów pracujących w Wojskowym Instytucie Medycznym – podsumowała prezes Fundacji PGZ Aneta Kordowska.

Profesor Adam Stępień, kierownik Kliniki Neurologicznej WIM-PIB: – Klinika Neurologiczna WIM-PIB to jeden z największych w Polsce wyspecjalizowanych ośrodków zajmujących się leczeniem udaru mózgu. Rozwój infrastruktury wykorzystującej nowoczesne narzędzia diagnostyczne oparte na technologii sztucznej inteligencji to niezbędny krok na drodze do dalszej poprawy opieki nad ponad 700. pacjentami hospitalizowanymi w naszej Klinice z powodu udaru mózgu. Ogromnie nas cieszy wsparcie inicjatywy przez Fundację PGZ.

Udar niedokrwiny mózgu jest stanem bezpośredniego zagrożenia życia, spowodowanym nagłym zamknięciem tętnicy mózgowej przez zator lub zakrzep. W Polsce choroba dotyka ponad 60 tys. ludzi rocznie. Udar mózgu jest obecnie drugą na świecie i trzecią w Polsce najczęstszą przyczyną zgonów. Z powodu choroby umiera w naszym kraju 25–30 tys. osób rocznie. Jest to również najczęstsza przyczyna trwałej niepełnosprawności u osób powyżej 40. roku życia. Ponad 70% chorych wymaga długotrwałej rehabilitacji z powodu niepełnosprawności poudarowej. Aby ograniczyć następstwa udaru, konieczne jest przeprowadzenie jak najszybszej

diagnostyki obrazowej oraz wdrożenie specjalistycznego leczenia. Szacuje się, że ryzyko trwałej niepełnosprawności wynikające z niedokrwienia mózgu rośnie średnio o 20% w każdej kolejnej godzinie, począwszy od wystąpienia pierwszych objawów. Dlatego niezbędne jest maksymalne skrócenie czasu wszystkich procedur

wymaganych do postawienia rozpoznania. Zgodnie z międzynarodowymi wytycznymi leczenie reperfuzyjne zalecane jest w ciągu 4,5–6 godzin od wystąpienia objawów w zależności od wyników zaawansowanych badań neuroobrazowych, jednak w szczególnych przypadkach może być wydłużone nawet do 16–24 godzin.



STYCZEŃ

PROJEKT KLINIKI NEUROLOGICZNEJ ZOSTAŁ DOFINANSOWANY PRZEZ FUNDACJĘ PGZ

LUTY

MARZEC

KWIECIEŃ

MAJ

CZERWIEC

LIPIEC

WRZESIEŃ

SIERPIEŃ

PAŹDZIERNIK

LISTOPAD

GRUDZIEŃ

2023



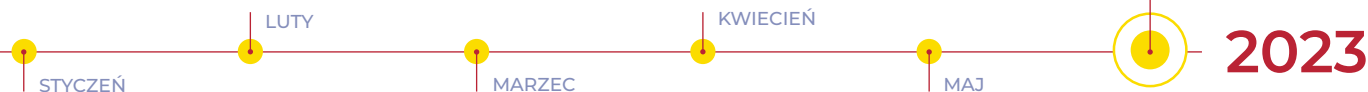
NOWY WYMIAR
TECHNOLOGII:
APARAT PET/CT
OMNI LEGEND
W PRACOWNI
PET/CT AFFIDEA
W WIM-PIB

5 czerwca odbyło się uroczyste otwarcie pracowni PET/CT Affidea w Warszawie, wieńczące szeroko zakrojone prace modernizacyjne, w tym wymianę skanera PET/CT na w pełni cyfrowy aparat GE OMNI Legend.

– Jestem dumny z tego, że tej klasy urządzenie z możliwościami, jakie posiada, stanie się dostępne dla pacjentów leczonych w naszym Instytucie. To poprawi nasze zdolności rozpoznania i monitorowania przebiegu choroby, z których gros dotyczy plagi naszych czasów – schorzeń onkologicznych – mówi gen. broni prof. dr hab. n. med. Grzegorz Gielerak z Wojskowego Instytutu Wojskowego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.

Cyfrowy aparat GE OMNI Legend PET/CT jest narzędziem do oceny stopnia zaawansowania wielu chorób nowotworowych. Diagnostyka w oparciu o skaner PET/CT pozwala dobrać ścieżkę terapeutyczną oraz dokonać jej trafnej weryfikacji. OMNI Legend to technologia, która dzięki wykorzystaniu zaawansowanego detektora cyfrowego daje możliwość uzyskania obrazów w wysokiej rozdzielczości. Aparat ten jest już dostępny dla pacjentów warszawskiej placówki Affidea zlokalizowanej na terenie WIM-PIB przy ul. Szaserów 128. Centrum Medyczne Affidea Warszawa wykonuje badania PET/CT w ramach refundacji NFZ oraz prywatnie. To pierwszy taki aparat w Polsce i w Europie Wschodniej.

CZERWIEC
5.06.23 NOWY WYMIAR TECHNOLOGII:
APARAT PET/CT OMNI LEGEND W PRACOWNI
PET/CT AFFIDEA W WIM-PIB



WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY
Państwowy Instytut Badawczy

Wydarzenia





Delegacja jordańskich Sił Zbrojnych w WIM-PIB

W skład delegacji wchodzili gen. bryg. dr Ahmed Abdel Raouf Abdel Raheim Jafar, gen. bryg. dr Aser Salman Muskem Al-Hrout, gen. bryg. dr Khaled Gdaiyan Suliem Bani Khaled wraz z przedstawicielami MSZ i DWSZdr MON. Celem wizyty było dokonanie rekonesansu przed rozmieszczeniem na terenie Polski szpitala polowego dla uchodźców z Ukrainy oraz omówienie obszarów współpracy.

Delegację przywitał dyrektor WIM-PIB gen. broni prof. dr hab. n. med. Grzegorz Gielerak i komendant CSK MON WIM-PIB płk dr n. med. Artur Bachta. Prognoza potrzeb związanych z pomocą humanitarną dla nowej fali uchodźców wymogła konieczność opracowania

5 stycznia WIM-PIB odwiedzili przedstawiciele personelu medycznego jordańskich Sił Zbrojnych.

i wdrożenia na poziomie krajowego systemu ochrony zdrowia nowych rozwiązań organizacyjnych, które zagwarantują opiekę medyczną w zakresie adekwatnym do bieżących wymagań.

Po zakończeniu etapu identyfikacji potrzeb materiałowych i sprzętowych, sposobu i warunków organizacji świadczeń oraz ich finansowania rozwiązanie

zostanie upowszechnione w wybranych – spełniających ustalone podczas pilotażu wymagania dotyczące warunków kontraktowania świadczeń – podmiotach leczniczych – Centrach Pomocy Medycznej. Liczba i lokalizacja tych jednostek na mapie kraju i regionów zostaną określone na podstawie szacunkowo zdefiniowanych potrzeb zdrowotnych.

Podstawową infrastrukturą włączoną do przeprowadzenia etapu bliższego projektu – pilotażu, zwłaszcza jego wczesnej fazy organizacyjnej, był Szpital Modułowy WIM-PIB. Przygotowano w nim założenia funkcjonalno-użytkowe, jakie powinny spełniać podmioty lecznicze zakwalifikowane do udzielania nowego produktu płatnika – pakietu świadczeń opieki zdrowotnej dla uchodźców z Ukrainy.

XIV Zjazd Otolaryngologów Wojskowych pod patronatem WIM-PIB

16–18.03.2023 r. w Toruniu odbył się XIV Zjazd Otolaryngologów Wojskowych. Zjazdy Otolaryngologów Wojskowych są na stałe wpisane w kalendarz wydarzeń naukowych Polskiego Towarzystwa Otolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi. Cieszą się one ogromnym zainteresowaniem wśród otolaryngologów. Na obecny przybyło ponad 450. uczestników zarówno z wojskowej, jak i cywilnej służby zdrowia oraz niemal wszystkich ośrodków akademickich w Polsce.

Gospodarzem wydarzenia był konsultant wojskowej służby zdrowia prof. dr hab. n. med. Dariusz Jurkiewicz, kierownik Kliniki Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej z Kliniką Oddziałem Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej WIM-PIB. Patronat honorowy nad zjazdem objął gen. broni prof. dr hab. n. med. Grzegorz Gielerak.

Zjazd rozpoczął wykład inauguracyjny „Operacje zatok przynosowych wczoraj i dziś”, który wygłosił prof. dr hab. n. med. Paweł Burduk, kierownik Kliniki Otolaryngologii, Onkologii Laryngologicznej i Chirurgii Szczękowo-Twarzowej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. W trakcie tegorocznego wydarzenia odbyło się 17 sesji naukowych.

Przygotowano panele tematyczne, sesję okrągłego stołu oraz sesję plakatową. Wykłady dotyczyły nowotworów głowy i szyi, chorób nosa i zatok przynosowych, chorób ucha środkowego, leczenia głuchoty i niedosłuchu, protezowania głosu po laryngektomii, chirurgii plastycznej, zaburzeń oddychania podczas snu. Przedstawiono analizę trudnych przypadków laryngologicznych. Odbyły się dwie sesje tematyczne: „Wyzwa-



nia, innowacje i perspektywy laryngologii wojskowej”, moderowana przez prof. dr hab. n. med. Dariusza Jurkiewicza, oraz sesja „Chirurgia czaszkowo-szczękowo-twarzowa”, moderowana przez dr n. med. Aldonę Chloupek, specjalistkę w dziedzinie chirurgii twarzowo-szczękowej oraz chirurgii stomatologicznej z Kliniki Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej z Kliniką Oddziałem Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej WIM-PIB.

Uczestnicy zjazdu brali udział w warsztatach kadawerowych dotyczących chirurgii endoskopowej zatok przynosowych, podstawowych technik w ryonoseptoplastyce i podstawowych płatów w rekonstrukcji

twarży. Zajęcia przeprowadzili pracownicy Kliniki Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej z Kliniką Oddziałem Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej WIM-PIB: ppłk dr hab. n. med. Kornel Szczygielski, dr n. med. Marcin Jadcak i dr n. med. Piotr Rot. Dużym zainteresowaniem cieszył się warsztat z wykorzystaniem fotela TRV w leczeniu zawrotów głowy, prowadzony przez lekarzy z Kliniki Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej z Kliniką Oddziałem Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej WIM-PIB – lek. Sandrę Krzywdzińską, por. lek. Pawła Rozbickiego i lek. Michała Kaczmarczyka.

STYCZEŃ
5.01.23 DELEGACJA JORDAŃSKICH
SIŁ ZBROJNYCH Z WIZYTĄ W WIM-PIB

MARZEC
16–18.03.23 XIV ZJAZD OTOLARYNGOLOGÓW
WOJSKOWYCH POD PATRONATEM WIM-PIB

KWIECIEŃ

CZERWIEC

WRZESIEŃ

LISTOPAD

PAŹDZIERNIK

GRUDZIEŃ

2023

Konferencja „Teleporady medyczne”

Lekarze, prawnicy, osoby zawodowo związane z systemem ochrony zdrowia oraz dziennikarze wzięli udział w konferencji „Teleporady medyczne – medycyna – etyka – prawo – zarządzanie” zorganizowanej przez Wydział Medyczny i Wydział Prawa i Administracji Uczelni Łazarskiego we współpracy z Wojskowym Instytutem Medycznym – Państwowym Instytutem Badawczym. Konferencja odbyła się 20 kwietnia 2023 r.

Teleporady medyczne bez wątpienia odegrały bardzo istotną rolę w czasie pandemii COVID-19. Przez długie miesiące były najbezpieczniejszą i najbardziej pożądaną formą wielu świadczeń medycznych, umożliwiającą zachowanie ciągłości opieki zdrowotnej. Gdy świat powoli wraca do opieki stacjonarnej, warto zastanowić się, czy i w jakim stopniu świadczenia medyczne mogą być realizowane za pomocą nowych technologii. Lekarze, prawnicy i osoby związane z systemem zdrowia zgadzają się, że e-medycyna to przyszłość, ale konieczne jest wypracowanie odpowiednich standardów, by były to e-swiadczenia medyczne, a nie potencjalnie niebezpieczne i wadliwe e-usługi, które deprecjonują sztukę lekarską i naruszają prawa pacjentów.

Podczas konferencji prawnicy i lekarze dzielili się swoimi doświadczeniami i konkretnymi pomysłami dotyczącymi standardów funkcjonowania szeroko rozumianej telemedycyny ze szczególnym uwzględnieniem teleporad. Temat został omówiony między innymi z punktu wi-

dzienia etyki, prawa i praktyki medycznej. Poruszono obszary tematyczne:

- nowe technologie w dziedzinie porad medycznych – ich etyczne wyzwania z perspektywy ochrony praw pacjenta;
- teleporady medyczne z perspektywy obowiązków lekarza – zakres dopusz-

czalności stosowania i odpowiedzialność prawną;

- organizacja teleporad medycznych (aspekty finansowe, organizacyjne, techniczno-informatyczne i inne).

Każdy panel zakończył się dyskusją. Efektem konferencji będzie publikacja naukowa.



Ogólnopolska Konferencja Młodych Lekarzy Sił Zbrojnych pod patronatem dyrektora WIM-PIB

11–12 maja 2023 r. w auli łódzkiego Wojskowego Centrum Kształcenia Medycznego odbyła się VII edycja Ogólnopolskiej Konferencji Młodych Lekarzy Sił Zbrojnych zorganizowana przez Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy. Konferencja została objęta patronatem dyrektora WIM-PIB gen. broni prof. dr. hab. n. med. Grzegorza Gieleraka. Organizatorem wydarzenia był Zakład Bioetyki i Prawa Medycznego WIM-PIB kierowany przez płk. rez. dr. Józefa Bukowskiego.

Konferencja rozpoczęła się wykładem inauguracyjnym wygłoszonym przez gen. broni prof. dr. hab. n. med. Grzegorza Gieleraka, dyrektora Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego pod tytułem „Profesjonalna służba zdrowia armii XXI wieku. Uwarunkowania, które decydują o konieczności nowego spojrzenia na zabezpieczenie medyczne Sił Zbrojnych”. Pierwszą część sesji rozpoczął panel wykładów:

- „Jodek potasu w ochronie radiologicznej. Co każdy lekarz wiedzieć powinien”
Prelegent: prof. dr hab. n. med. Mariusz Klencki, dyrektor Centrum Egzaminów Medycznych Uniwersytetu Medycznego w Łodzi;
- „Instytut Ekspertyz Medycznych – zadania i kompetencje”
Prelegent: dr n. med. Agata Michalska, dyrektor Instytutu Ekspertyz Medycznych w Łodzi;
- „Odpowiedzialność karna lekarzy”
Prelegent: prof. UŁ dr hab. n. praw. Jacek Izydorczyk reprezentujący Uniwersytet Łódzki;



- „Leczenie biologiczne – immunoglobuliny”
Prelegent: płk rez. prof. dr hab. n. med. Krzysztof Zeman, kierownik Kliniki Pediatrii, Immunologii i Nefrologii Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi.

Druga część sesji rozpoczęła się od uroczystego wręczenia prof. dr. hab. Szymonowi Byczko „Odznaki Pamiątkowej WIM-PIB”. Nagrodę wręczył gen. broni prof. dr. hab. n. med. Grzegorz Gielerak. Laudację wygłosiła por. lek. Paulina Tatara. Następnie laureat nagrody wygłosił odczyt pt. „Czy prawo można diagnozować?”. Kontynuacją tematyki sesji „Kwalifikacje i odpowiedzialność” był wykład prof. UŁ dr. hab. n. praw. Rafała Kubiaka zatytułowany „Tajemnica medyczna”. Pierwszy dzień konferencji zbieżył wręczenie listów gratulacyjnych – Liderzy LEK 2023 lekarzom-stażystom,

KWIECIEŃ
20.04.23 KONFERENCJA
TELEPORADY MEDYCZNE

MAJ
11-12.05.23 OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA
MŁODYCH LEKARZY SIŁ ZBROJNYCH POD
PATRONATEM DYREKTORA WIM-PIB

ktorzy uzyskali wyróżniające wyniki na Lekarskim Egzaminie Końcowym.

Drugi dzień konferencji obejmował dwie sesje: „Etyka i prawo” i „Orzecznictwo lekarskie”, w ramach których odbyły się wykłady:

- „Interwencja medyczna o badawczym charakterze – regulacje ustawowe”
Prelegent: płk rez. dr Józef Bukowski (WIM-PIB);

- „Odpowiedzialność zawodowa lekarza”
Prelegent: płk rez. prof. dr hab. n. med. Jan Błaszczyk (WIL);
- „Odpowiedzialność lekarza za podległy personel medyczny. World Medical Association (WMA)”
Prelegent: płk rez. dr Józef Bukowski (WIM-PIB);
- „Zasady stosowania przymusu bezpośrodkowego”

- Prelegent: płk rez. dr Józef Bukowski (WIM-PIB);
- „Lekarze w konfliktach zbrojnych”
Prelegent: ppłk rez. dr n. med. Marek Skalski (WIM-PIB);
- „Zadośćuczynienie za szkody medyczne – nowe regulacje”
Prelegent: płk rez. dr Józef Bukowski (WIM-PIB).



CHIRURGICZNE LECZENIE OTYŁOŚCI: WYMIANA DOŚWIADCZEŃ W CLEVELAND CLINIC ABU DHABI

5-7 lipca 2023 r. reprezentanci największych ośrodków leczenia chirurgicznego otyłości z Polski odwiedzili i wymienili się doświadczeniami z przedstawicielami ośrodka o światowej renomie w dziedzinie chirurgii bariatrycznej – Cleveland Clinic Abu Dhabi. Spotkanie specjalistów w Abu Dhabi dotyczyło operacji rewizyjnych. WIM-PIB reprezentował dr n. med. Andrzej Kwiatkowski, kierownik Kliniki Chirurgii Ogólnej, Onkologicznej, Metabolicznej i Torakochirurgii WIM-PIB. Grono ekspertów obejmowało również m.in. prof. Wiesława Tarnowskiego, prezesa sekcji chirurgii metabolicznej i bariatrycznej Towarzystwa Chirurgów Polskich, prof. Monikę Proczko-Stepaniak (Centrum Leczenia Otyłości i Chorób Metabolicznych, Gdański Uniwersytet Medyczny) i prof. Piotra Majora (Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego). Wizyta potwierdziła wysoki poziom chirurgicznego leczenia otyłości w Polsce. Klinika Chirurgii Ogólnej, Onkologicznej, Metabolicznej i Torakochirurgii WIM-PIB jest jednym z wiodących ośrodków leczenia otyłości w kraju prowadzącym koordynowaną opiekę w tym zakresie – program kompleksowego leczenia pacjentów bariatrycznych KOS-BAR.

LIPIEC
5-7.07.23 CHIRURGICZNE LECZENIE OTYŁOŚCI: WYMIANA
DOŚWIADCZEŃ W CLEVELAND CLINIC ABU DHABI
UNIwersytet Warszawski we współpracy
z WIM-PIB otworzył kierunek lekarski



UNIwersytet Warszawski we współpracy z WIM-PIB otworzył kierunek lekarski

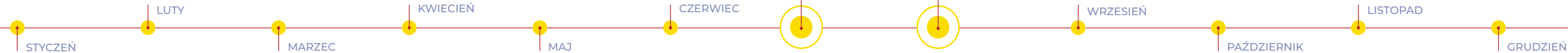
W **lipcu 2023 r.** Uniwersytet Warszawski uzyskał pozytywną opinię Polskiej Komisji Akredytacyjnej oraz zgodę ministra edukacji i nauki na utworzenie i uruchomienie studiów na kierunku lekarskim. Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie jest głównym partnerem Uniwersytetu Warszawskiego w realizacji domeny klinicznej przedsięwzięcia. Wyróżnikiem nowego kierunku lekarskiego jest program kształcenia oparty na idei humanizacji medycyny z naciskiem na duży udział metod symulacji medycznej w realizacji zajęć oraz rozwijanie kompetencji badawczych u studentów. Pierwsi studenci rozpoczęli naukę na Wydziale Medycznym UW w październiku 2023 r. Specjaliści z Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie są zaangażowani w prowadzenie zajęć już od I roku studiów, natomiast od III roku rozpoczną się zajęcia kliniczne prowadzone w placówkach Instytutu.



WIM-PIB podpisał porozumienie o współpracy z 13 ŚBOT

9 sierpnia 2023 r. WIM-PIB podpisał porozumienie o współpracy z 13. Śląską Brygadą Obrony Terytorialnej. Porozumienie dotyczy współpracy szkoleniowej, podnoszenia kwalifikacji medycznych żołnierzy zawodowych 13 ŚBOT, podejmowania wspólnych projektów społecznych i edukacyjnych oraz promowania powyższej działalności w obydwu jednostkach. W szkoleniach dla personelu medycznego wojska, organizowanych przez WIM-PIB, wzięli już udział pierwsi żołnierze z 13 ŚBOT. Planowane są kolejne kursy.

SIERPIEŃ
9.08.23 WIM-PIB podpisał porozumienie
o współpracy z 13 ŚBOT





WIZYTACJA DELEGACJI US MEDICAL ARMY

28 sierpnia 2023 r. WIM-PIB gościł delegację przedstawicieli US Medical Army. Uczestnicy wysłuchali prelekcji na temat priorytetowych kierunków działalności Instytutu, takich jak: projekty naukowe, badania kliniczne, zagrożenia biologiczne CBRN, rozwiązania telemedyczne czy rozwiązania informatyczne. Prelekcje wygłosili: płk dr n. med. Artur Bachta, zastępca dyrektora, komendant CSK MON WIM-PIB, Ariadna Bednarz, kierownik Wydziału Wsparcia i Zarządzania Projektami, dr n. med. Aneta Guzek, kierownik Pracowni Mikrobiologii, płk dr n. med. Paweł Krześciński, kierownik Kliniki Kardiologii i Chorób Wewnętrznych, oraz dr n. tech. inż. Piotr Murawski, szef Oddziału Teleinformatyki.

WIM-PIB NA 71. KONGRESIE TOWARZYSTWA CHIRURGÓW POLSKICH

20–23 września 2023 r. we Wrocławiu odbył się 71. Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich. To jedno z najważniejszych wydarzeń w kalendarzu naukowym polskiej chirurgii, które gromadzi najwybitniejszych chirurgów z kraju oraz liczną reprezentację autorytetów w tej dziedzinie z całego świata. Tematyka kongresu obejmowała zagadnienia z chirurgii ogólnej i chirurgii onkologicznej ze szczególnym uwzględnieniem chirurgii jamy brzusznej. Sesję pt. „Chirurgia wojskowa i urazowa, Military Surgery – International Session” zorganizował i poprowadził płk prof. dr hab. med. Mirosław Dziekiewicz, kierownik Kliniki Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej WIM-PIB, członek zarządu TChP, członek Komitetu Naukowego oraz przewodniczący Sekcji Chirurgii Wojskowej i Urazowej.

Miasteczko Zdrowia Orlen

Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy 2–3 września po raz kolejny włączył się w akcję profilaktyczną „Miasteczko Zdrowia” zorganizowaną pod patronatem Ministerstwa Zdrowia na terenie Orlen Arena w Płocku.



Tegoroczna edycja okazała się rekordowa pod względem liczby odwiedzających i korzystających z usług profilaktycznych zaoferowanych przez takich partnerów, jak: Narodowy Instytut Kardiologii, Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu, Centrum Zdrowia Dziecka i Narodowy Fundusz Zdrowia. WIM-PIB przedstawił swoją ofertę promocyjną.

Reprezentacja WIM-PIB była liczna i bardzo aktywna. Pacjenci mogli korzystać z podstawowych porad profilaktycznych na stanowisku: kardiologicznym, konsultacji fizjoterapeutycznej, diabetologicznej i dermatologicznej. Nasi przedstawiciele udzielali również instrukcji prawidłowego mycia i dezynfekcji rąk.

Koordinacją działań ze strony WIM-PIB zajął się Zakład Zdrowia Publicz-

nego, Epidemiologii i Wakcynologii (dr Anna Olczak-Pieńkowska). Szczególne podziękowania należą się następującym osobom: Magdalenie Czajkowskiej (Pracownia Fizjoterapii Szpitala w Legionowie), Małgorzacie Dzwolak (Oddział Kardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny), Monice Kani (Zakład Zdrowia Publicznego, Epidemiologii i Wakcynologii), Monice Kulmie (Pracownia Fizjoterapii

Szpitala w Legionowie), dr Annie Pękackiej-Kochanowskiej (kierownik Ośrodka Rehabilitacji Diennej Szpitala w Legionowie), dr Annie Płatkowskiej (Klinika Dermatologii), dr Paulinie Tatarze (Klinika Dermatologii), Katarzynie Żurek (pielęgniarka Kliniki Endokrynologii i Terapii Izotopowej).

Dziękujemy pracownikom za ogromne zaangażowanie.



Pierwsza Ogólnopolska Konferencja Chirurgii Robotycznej

29 września 2023 r. w WIM-PIB odbyła się Pierwsza Ogólnopolska Konferencja Chirurgii Robotycznej. Spotkanie zgromadziło wielu uczestników, w tym przedstawicieli polskich szpitali oraz wybitnych specjalistów chirurgii robotycznej z kraju i z zagranicy. Partnerem strategicznym wydarzenia był Synektik SA. Patronat honorowy nad konferencją objęła Sekcja Urologii Robotowej Polskiego Towarzystwa Urologicznego.

Spotkanie rozpoczęło się pokazem live burglary, transmitowanym w technologii 3D z Centrum Chirurgii Robotycznej WIM-PIB do miejsca konferencji. Uczestnicy mogli obserwować na żywo dwa zabiegi robotyczne (zabieg urologiczny – prostatektomii oraz zabieg chirurgiczny – resekcji odbytnicy).

Po części praktycznej nastąpiła część plenarna konferencji, którą otworzył gen. broni prof. dr hab. n. med. Grzegorz Gierak, dyrektor Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego. Swoją obecnością konferencję uświetnił nestor chirurgii robotowej, prezes Towarzystwa Chirurgii Robotowej i dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu prof. dr hab. n. med. Wojciech Witkiewicz.

Specjaliści chirurgii robotowej mieli możliwość wymiany doświadczeń i poglądów podczas dwóch sesji tematycznych poświęconych zabiegom robotycznym. Pierwsza z nich dotyczyła zabiegów robotycznych w jamie brzusznej, miednicy mniejszej oraz zabiegów interdyscyplinarnych w jamie otrzewnej. Druga dotyczyła zabiegów robotycznych w torakochirurgii, kardiochirurgii, laryngologii i operacji robotycznych tarczycy.



Była to pierwsza tego typu inicjatywa w Polsce mająca na celu integrację i edukację środowiska medycznego w zakresie chirurgii robotycznej. Stworzyła ona okazję do nawiązania kontaktów i współpracy między lekarzami, szpitalami, firmami i instytucjami. Organizatorzy i uczestnicy wyrazili nadzieję, że konferencja będzie kontynuowana w kolejnych latach i przyczyni się do rozwoju i popularyzacji chirurgii robotowej w Polsce.



Powołanie komisji bioetycznej WIM-PIB

2 października 2023 r. dyrektor Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego powołał Komisję Bioetyczną na kadencję 2023–2027.

Do zadań Komisji należy wydawanie na wniosek pracownika lub doktoranta WIM-PIB opinii dotyczącej eksperymentu medycznego oraz wydawanie opinii na temat badań naukowych w zakresie określonym w ustawach.

Inne zadania Komisji to:

1. sporządzanie oceny etycznej projektów badań klinicznych przekazanych do Komisji przez Naczelną Komisję Bioetyczną – w przypadku uzyskania przez Komisję odpowiedniej akredytacji od Naczelnej Komisji Bioetycznej,
2. prowadzenie rejestru wniosków o wydanie opinii oraz podjętych uchwał,
3. przechowywanie dokumentacji eksperymentów medycznych, badań klinicznych oraz badań naukowych,
4. przyjmowanie informacji o zdarzeniach niepożądanych,

5. współpraca z innymi komisjami bioetycznymi.

W skład Komisji wchodzi:

– przedstawiciele lekarzy specjalistów:

- płk prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Witold Owczarek (dermatologia i wenerologia) – przewodniczący,
- prof. dr hab. n. med. Stanisław Niemczyk (choroby wewnętrzne, nefrologia, endokrynologia, transplantologia kliniczna, geriatrya) – zastępca przewodniczącego,
- dr n. med. Piotr Dąbrowiecki (choroby wewnętrzne, alergologia i wojskowa medycyna morska) – przedstawiciel stowarzyszenia pacjentów,
- prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Renata Duchnowska (onkologia kliniczna, radioterapia onkologiczna),
- prof. dr hab. n. med. Maciej Gonciarz (choroby wewnętrzne, gastroenterologia),

- prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Bolesław Kalicki (pediatria, medycyna rodzinna),
- dr n. med. Piotr Kowalewski (chirurgia ogólna),
- płk prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Paweł Krześciński (choroby wewnętrzne, kardiologia),
- dr n. med. Piotr Rapiejko (otolaryngologia),
- płk prof. dr hab. n. med. Marek Rękas (okulistyka);
- przedstawiciele innych zawodów:
- ks. dr hab. n. teol. Dariusz Kurzydło, prof. UKSW (teologia, psychologia),
- dr hab. n. pr. Aneta Łazarska, prof. Uczelni Łazarskiego (nauki prawne)
- mgr Lidia Wojda (pielęgniarka) – sekretarz.

WRZESIEŃ
29.09.23 PIERWSZA
OGÓLNOPOLSKA
KONFERENCJA CHIRURGII
ROBOTYCZNEJ

PAŹDZIERNIK
2.10.23 POWOŁANIE KOMISJI
BIOETYCZNEJ WIM-PIB

LISTOPAD

GRUDZIEŃ

2023



Warsztaty robotyczne Robotic Workshop – Mastering in Deep Endometriosis w WIM-PIB

4 grudnia 2023 r. w WIM-PIB odbyły się warsztaty robotyczne Workshop – Mastering in Deep Endometriosis. W wydarzeniu wzięli udział przedstawiciele polskich szpitali oraz wybitni specjaliści chirurgii robotycznej z kraju i zagranicy. Partnerem strategicznym wydarzenia był Synektik SA.

Uczestnicy Mastering in Deep Endometriosis mieli okazję obserwować transmisję live surgery w technologii 3D z Centrum Chirurgii Robotycznej WIM-PIB. Specjaliści przeprowadzili trzy zabiegi robotowe głębokiej endometriozy z zajęciem jelit, naciekaniem moczowodów i przymocowaniem. Operatorami byli Gaby Moawad z The George Washington University School of Medicine and Health Sciences, The Cen-



ter for Endometriosis & Advanced Pelvic Surgery oraz płk dr n. med. Jacek Doniec, kierownik Centrum Chirurgii Robotycznej WIM-PIB.

Transmisję uzupełniły szerokie omówienia zarówno kwestii technicznych zabiegów, próby odpowiedzi na pytanie, dlaczego potrzebna jest chirurgia robotyczna w ginekologii, jak i know-how o tym, jak stworzyć centrum chirurgii endometriozy.

Szkolenie z podstaw laparoskopii dla studentów ONKO-FORUM

18–19 grudnia
w WIM-PIB odbyło się
szkolenie z zakresu podstaw
laparoskopii zorganizowane
dla studentów medycyny
zrzeszonych w studenckim
ONKO-FORUM przy
Narodowym Instytucie
Onkologii.

Wydarzenie miało na celu wprowadzenie przyszłych lekarzy w świat nowoczesnych technik chirurgicznych. Kierownikiem merytorycznym szkolenia był płk dr n. med. Jacek Doniec, kierownik Centrum Chirurgii Robotycznej WIM-PIB.

Podczas szkolenia studenci mieli wyjątkową okazję do obserwacji realnych zabiegów chirurgicznych, które obejmowały nie tylko chirurgię ogólną, ale także urologię i ginekologię. Było to niezwykle cenne doświadczenie, które pozwoliło im poznać różnorodność dziedzin medycyny i zrozumieć, jak laparoscopia może być wykorzystywana w różnych aspektach chirurgii. Ponadto studenci uczestniczyli w serii wykładów prowadzonych przez doświadczonych specjalistów, którzy podzielili się swoją wiedzą na temat pod-



staw laparoskopii oraz zaawansowanych technik w chirurgii, urologii i ginekologii. Prelekcje dostarczyły uczestnikom

cennych teoretycznych podstaw do zrozumienia praktycznych aspektów laparoskopii.

GRUDZIEŃ
4.12.23 WARSZTATY ROBOTYCZNE ROBOTIC WORKSHOP – MASTERING IN DEEP ENDOMETRIOSIS W WIM-PIB
18–19.12.23 SZKOLENIE Z PODSTAW LAPAROSKOPII DLA STUDENTÓW ONKO-FORUM

Kurs ASSET w WIM-PIB

W WIM-PIB odbyła się pierwsza z pięciu edycji kursu ASSET pod auspicjami American College of Surgeons (Amerykańskie Kolegium Chirurgów).



Kurs ASSET (ang. Advanced Surgical Skills for Exposure in Trauma) to główna część oryginalnego projektu szkoleniowego akredytowanego przy Amerykańskim Kolegium Chirurgów (ang. American College of Surgeons, ACS). Kurs ten koncentruje się na ćwiczeniach praktycznych z wykorzystaniem ludzkich preparatów nieutrwalonych oraz symulatorów anatomicznych w zakresie chirurgicznego zaopatrywania urazów szyi, klatki piersiowej, brzucha, miednicy, kończyn górnych i dolnych.

Szkolenie prowadzą doświadczeni wykładowcy ACS, w tym chirurdzy wojskowi z wieloletnim doświadczeniem bojowym.

Specjaliści z WIM-PIB zdobywają wiedzę i umiejętności niezbędne do zaopatrywania najcięższych urazów, w tym urazów typowych dla nowocze-



snego pola walki. Dodatkowo nasi specjaliści mają okazję zapoznać się z nowoczesnymi metodami szkoleniowymi praktykowanymi i promowanymi przez ACS. W przyszłości planujemy wykorzystać zdobyte doświadczenia we własnych autorskich programach szkoleniowych. Organizację kursu wspiera Centrum Kształcenia Podyplomowego WIM-PIB.

GRUDZIEŃ
18-20.12.23
KURS ASSET W WIM-PIB

WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY
Państwowy Instytut Badawczy

Nagrody





Nagrody Animus Fortis 2022

10 marca 2022 r. poznaliśmy laureatów szóstej edycji nagrody Animus Fortis (Mężny Duch), ustanowionej przez dyrektora Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego. Statuetki przyznano w dwóch kategoriach: indywidualnej i instytucjonalnej.

Nagroda, którą podczas VIII Kongresu Wyzwań Zdrowotnych HCC 2022 w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach wręczył dyrektor WIM-PIB gen. broni prof. dr hab. n. med. Grzegorz Gielerak, ma na celu uhonoro-

wanie osób i instytucji mających szczególny wpływ na pozytywne zmiany oraz kształtowanie wizerunku służb ratowniczych. Nawiązuje ona do najlepszych tradycji służb medycznych, dlatego nagrodą główną jest statuetka będąca miniaturą projektu „Pomnika Sanitariusza”.

W kategorii indywidualnej Animus Fortis (Mężny Duch) 2022 zwyciężyła policjantka mł. asp. Agata Zofia Haluch-Willmann.

2 listopada 2022 r. mł. asp. Agata Haluch-Willmann wraz z mł. asp. Pawłem Cichockim w trybie pilnym udali

się na miejsce interwencji do przedszkola, gdzie trzyletnie dziecko wpadło do studzienki kanalizacyjnej. Na miejscu aspiranci znaleźli dziecko zanurzone po szyję w wodzie. Nie udało się wydostać wystraszonego i płaczącego malca matce i osobom postronnym przez bardzo wąski otwór kanalizacyjny. Młodsza asp. Agata Haluch-Willmann postanowiła opuścić się do wnętrza studzienki głową w dół. Okazało się to wyjątkowo niebezpieczne, gdyż podczas akcji sama utknęła w otworze. Jednak dzięki pomocy strażaków, którzy ułożyli jej ciało tak, aby mogła się przedostać przez wąski otwór, policjantka dotarła do dziecka i wyciągnęła je ze studzienki.

W kategorii instytucjonalnej statuetka Animus Fortis (Mężny Duch) 2022 trafiła do Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 5 w Warszawie.

Jednostka brała czynny udział w zdarzeniach związanych z konfliktem zbrojnym w Ukrainie oraz pełniła całodobowe dyżury na warszawskich dworcach, pomagając uchodźcom wojennym. Strażacy z tej jednostki na co dzień patrolują Wisłę, zapewniając bezpieczeństwo obywatelom przebywającym nad wodą, ratując ludzkie życie – m.in. poprzez zapobieganie próbom samobójczym, wyciąganie osób przygniecionych i zakleszczonych w wypadkach komunikacyjnych, prowadzą działania w następstwie zagrożenia pożarowego. Strażacy-ratownicy z Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 5 w Warszawie wykazują się profesjonalizmem, znakomitym wyszkoleniem i gotowością poświęcenia własnego życia dla innych.



Kapituła Nagrody Animus Fortis w tym roku przyznała dwa Dyplomy Honorowe, aby wyróżnić w szczególny sposób:

W KATEGORII INDYWIDUALNEJ STRAŻAKA ASP. PRZEMYSŁAWA KACZMARCZYKA

13 lipca 2022 r. podczas pobytu z rodziną na urlopie w Jantarze Przemysław Kaczmarczyk był świadkiem dramatycznego zdarzenia. Kilka osób kąpiących się w morzu zaczęło wołać o pomoc, ponieważ wsteczny prąd wody odpychał je od brzegu. Funkcjonariusz szybko ocenił sytuację i ruszył na pomoc, zostawiając dzieci pod opieką plażowiczów. Dopłynął do tonących i doholował ich do brzegu. Ta wymagająca odwagi i niezłomnego charakteru reakcja pokazała prawdziwą duszę strażaka-ratownika, który zaryzykował własne życie dla ratowania innych.

W KATEGORII INSTYTUCJONALNEJ KAPITUŁA NAGRODY PRZYZNAŁA WYRÓŻNIENIE ZARZĄDOWI LOTNICTWA POLICJI GŁÓWNEGO SZTABU POLICJI KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI

W lipcu 2022 r. załoga policyjnego śmigłowca Black Hawk przez pięć dni pomagała miejscowym strażakom w gaszeniu pożaru w Parku Narodowym Czeska Szwajcaria. Wykonali 489 zrzutów wody za pomocą zbiornika Bambi Bucket. W podobny sposób gasili wcześniej pożary na południu Turcji oraz na Mazowszu. Policyjni lotnicy blisko współpracują z górkimi służbami ratowniczymi TOPR-u i GOPR-u oraz dostarczają organy do przeszczepów.

MARZEC
10.03.23 NAGRODY ANIMUS FORTIS 2022

Odznaczenia dla pielęgniarek, pielęgniarzy i położnych

18 maja 2023 r. z okazji Międzynarodowego Dnia Pielęgniarki i Położnej odbyła się uroczystość wręczenia medali, odznaczeń, wyróżnień i odznak pamiątkowych pracownikom Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego.



Zaproszonych gości powitał dyrektor Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego gen. broni prof. dr hab. n. med. Grzegorz Gielera.

– Gratuluję wszystkim osobom nagrodzonym wyróżnieniami. Proszę je odebrać jako wyraz najwyższego uznania, najwyższego zaufania, ale także jako formę motywacji, zachęcenia do tego, aby dawać z siebie jeszcze więcej. Jestem dumny z Was wszystkich. To, co budujemy w naszym instytucie, to per-



spektywa jednostki, której celem, której ambicją jest leczyć nowocześnie i bezpiecznie, jest wartością ponadczasową. Jeszcze raz serdecznie dziękuję, gratulu-

ję i zapraszam do dalszego wysiłku, tak abyśmy budowali tę wartość, która jest nam tak bardzo bliska – mówił dyrektor WIM-PIB.

Zastępca komendanta CSK MON WIM-PIB ds. pielęgniarstwa mgr Lidia Wojda podziękowała nagrodzonym za codzienną, jakże trudną i wykonywaną z ogromnym poświęceniem, pracę. – Międzynarodowy Dzień Pielęgniarki i Położnej to czas, w którym celebруем wartość naszych zawodów, naszych misji, które mają głębokie humanistyczne podstawy, tak ważne w dzisiejszym świecie charakteryzującym się ogromnym tempem rozwoju w medycynie, a w ślad za tym widocznym także rozwojem naszego zawodu. Pragnę podkreślić, że mimo ciągłego postępu w medycynie nic nie jest w stanie zastąpić naszej fachowej opieki, naszych słów troski kierowanych do pacjentów i ich rodzin. Żaden, nawet najnowocześniejszy sprzęt nie zdoła bowiem zastąpić empatii i współczucia dla pacjenta, który szuka zrozumienia i emocjonalnego wsparcia. Wykonywanie naszego zawodu wymaga od nas posiadania silnej osobowości, cierpliwości, szerokiej wiedzy medycznej, kompetencji i umiejętności praktycznych. Wszystko to posiadamy.

MAJ
18.05.23 ODZNACZENIA DLA
PIELĘGNIAREK, PIELĘGNIARZY I POŁOŻNYCH

W uznaniu zasług położnych w dziedzinie rozwoju i umacniania obronności Rzeczypospolitej Polskiej Minister Obrony Narodowej Mariusz Błaszczak nadał medale „Za Zasługi dla Obronności Kraju”.

Złoty medal „Za Zasługi dla Obronności Kraju” otrzymała:

- Pani Ewa Użarowska

Srebrny medal „Za Zasługi dla Obronności Kraju” otrzymali:

- Pani Elżbieta Jańczak
- Pani Urszula Jędrzejewska
- Pani Anna Kowalczyk
- Pani Jolanta Kudelska
- Pan Tomasz Stępień-Wójcik
- Pani Barbara Tomczykiewicz
- Pani Lucyna Wąsak

Podczas tegorocznych obchodów Międzynarodowego Dnia Pielęgniarki i Położnej, zorganizowanych przez Warszawską Okręgową Izbę Pielęgniarek i Położnych, pielęgniarki z WIM-PIB uhonorowane zostały odznaką honorową ministra zdrowia oraz wyróżnieniem okolicznościowym prezydenta miasta stołecznego Warszawy i dyrektora WIM-PIB.

Odznakę honorową Ministra Zdrowia dr. n. ekonomicznych Adama Niedzielskiego „Za Zasługi dla Ochrony Zdrowia” otrzymała:

- Pani Hanna Tomaszewska

Wyróżnienie okolicznościowe Prezydenta m.st. Warszawy Rafała Trzaskowskiego „Za Zasługi dla Ochrony Zdrowia w Mieście Stołecznym Warszawie” otrzymała:

- Pani Urszula Jędrzejewska

Wyróżnienia okolicznościowe dyrektora WIM-PIB generała broni prof. Grzegorza Gielera za profesjonalizm w wypełnianiu obowiązków zawodowych oraz determinację w niesieniu pomocy pacjentom, stawiając ich dobro na pierwszym miejscu otrzymali:

- Pani Katarzyna Kowalska
- Pani Agnieszka Teresiak
- Pan Tomasz Buraczyński

W uznaniu szczególnych zasług za nienaganną służbę i pracę dyrektor WIM-PIB uhonorował odznaką pamiątkową Wojskowego Instytutu Medycznego:

- Panią Elżbietę Bartczak
- Panią Beatę Furtak
- Panią Lidię Gołąb
- Pana Marka Konopkę
- Panią Katarzynę Skubis
- Panią Katarzynę Staroń
- Panią Bożenę Surmacz
- Panią Halinę Surmacz
- Panią Magdalenę Szczypior
- Panią Agnieszkę Teresiak
- Panią Katarzynę Tyszkó-Kaczyńską
- Pana Zbigniewa Wojdę
- Panią Kalinę Wróbel



Serdecznie gratulujemy wszystkim nagrodzonym, jednocześnie życząc dalszych sukcesów w życiu zawodowym i prywatnym.

Profesor Alojzy Z. Nowak laureatem 5. edycji Nagrody im. Szpitala Ujazdowskiego

Rektor UW prof. Alojzy Z. Nowak został laureatem Nagrody im. Szpitala Ujazdowskiego PRO PUBLICO BONO 2023, ustanowionej przez dyrektora Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego oraz prezesa Stowarzyszenia d. Szpitala Ujazdowskiego dla upamiętnienia pierwszej i największej w odrodzonej Polsce wojskowej placówki medycznej, jaką był Szpital Ujazdowski, którego tradycje przejął WIM-PIB.

Profesor Alojzy Z. Nowak, rektor Uniwersytetu Warszawskiego w latach 2020–2024, 45. rektor w historii uczelni. Związany z UW od roku 1984. Kierował Zakładem Międzynarodowych Stosunków Gospodarczych oraz Katedrą Gospodarki Narodowej na Wydziale Zarządzania. Był też dyrektorem Centrum Europejskiego UW. W latach 1999–2006 pełnił funkcję prodziekana Wydziału Zarządzania, a następnie od 2006 do 2012 r. funkcję dziekana wydziału. W latach 2012–2016 był prorektorem UW ds. badań naukowych i współpracy. W 2016 r. został ponownie wybrany dziekanem Wydziału Zarządzania. W swojej karierze wykładał na uczelniach we Francji, Wielkiej Brytanii, Stanach Zjednoczonych, Rosji, Chinach, Korei i RPA. Ukończył studia na Wydziale Handlu Zagranicznego w Szkole Głównej Planowania i Statystyki (obecnie Szkoła Główna Handlowa w Warszawie). Studiował także na University of Illinois at Urbana – Champaign (USA), Uniwersytecie w Exeter (Wielka Brytania), w Antwerpii



oraz na Free University of Berlin (Niemcy). W 2002 r. otrzymał tytuł profesora nauk ekonomicznych. Od 2018 r. prof. Alojzy Z. Nowak kieruje Akademickim Związkiem Sportowym, którą to funkcję pełni *pro publico bono*.

Odznaki Pamiątkowe WIM-PIB



Odznaka jest formą uhonorowania żołnierzy i pracowników za nienaganną służbę i pracę oraz osób szczególnie zasłużonych dla Instytutu. Wprowadzono ją, aby popularyzować i kultywować tradycje Wojskowej Służby Zdrowia. Decyzją dyrektora WIM-PIB w 2023 r. Odznakę otrzymali:

- Robert Kostka,
- Barbara Papis,
- Aleksandra Stępień,
- Dariusz Mikitiuk,
- Agnieszka Opłocka,
- ppłk Marcin Kuś,
- Andrzej Wycech.

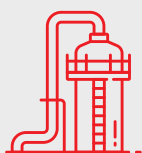
Nagroda Bene Meritus de Aegrotis et Instituto (Zasłużony dla Pacjentów i Instytutu)

W 2023 r. nagrodę Bene Meritus de Aegrotis et Instituto (Zasłużony dla Pacjentów i Instytutu) otrzymał Daniel Obajtek, prezes zarządu i dyrektor generalny ORLEN SA za wieloletnią współpracę, realizację inicjatyw z obszaru zdrowia oraz pomoc we wsparciu inwestycji i rozwoju Instytutu. W imieniu nagrodzonego nagrodę odebrała Katarzyna Różycka, prezes zarządu Fundacji ORLEN.



PAŹDZIERNIK
6.10.23 PROFESOR ALOJZY Z. NOWAK LAUREATEM 5. EDYCJI NAGRODY IM. SZPITALA UJAZDOWSKIEGO
ODZNAKI PAMIĄTKOWE WIM-PIB
NAGRODA BENE MERITUS DE AEGROTIS ET INSTITUTO

PRZYSZŁOŚĆ BUDUJE SIĘ NA JAKOŚCI



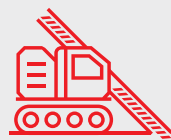
budownictwo
przemysłowe



budownictwo energetyczne
i automatyka technologiczna



telekomunikacja
i teletechnika



przewierty
sterowane



projektowanie



www.agat-koluszki.pl

Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy dziękuje Przedsiębiorstwu AGAT S.A. za wieloletnią współpracę oraz wkład w powstanie publikacji „Dokonania 2023”.

