



MISJA:
PACJENT W CENTRUM UWAGI.
LECZYMY I OPIEKUJEMY SIĘ
NOWOCZEŚNIE I BEZPIECZNIE

AKTUALNOŚCI infoWIM

Numer 11
15.02.2022

Drodzy Czytelnicy!

Z ŻYCIA INSTYTUTU

W WIM ODBAMY O JAKOŚĆ FAZY PRZEDANALITYCZNEJ

70% decyzji klinicznych jest podejmowanych na podstawie wyników badań laboratoryjnych. Przestrzeganie dobrych praktyk w fazie przedanalizacyjnej pozwala na uzyskanie próbki wysokiej jakości, co z kolei daje pewność wiarygodnego i szybkiego wyniku badania laboratoryjnego

Informujemy, że w [zakładce ZDL Jakość](#) został dodany nowy folder **BŁĘDY PRZEDLABORATORYJNE**. Umieszczono w nim pełną dokumentację dotyczącą sprawozdań z działalności Zespołu ds. błędów przedlaboratoryjnych od początku wdrożenia procedury w roku 2017 do chwili obecnej. Raporty są przygotowywane dwa razy do roku za I i II półrocze danego roku.

Aktualnie dołączono sprawozdanie za II półrocze 2021 r. w zmienionej formule. Dodano do opracowania katalog błędów z podziałem na kategorie, oraz wprowadzono nowy współczynnik oceniający występowanie błędów przedanalizacyjnych uwzględniający nie tylko liczbę zleceń ale również liczbę hospitalizacji.

W wyniku przeprowadzonej analizy ustalono, że całkowita liczba błędów przedlaboratoryjnych w obszarze analitycznym odnotowanych w drugim półroczu 2021 wynosiła 7521 co stanowiło 2,24% wszystkich zleceń dostarczonych do laboratorium i nie wykroczyła poza minimum i maksimum wcześniejszych okresów sprawozdawczych. Spośród wszystkich wygenerowanych błędów w obszarze analitycznym, podobnie jak w poprzednich latach **największy odsetek stanowiła hemoliza 58,5%**, zdecydowanie niższy odsetek odnotowano w przypadku pozostałych błędów np. występowanie skrzepu w próbce -11,7%, lipiemia -14,7%, natomiast błędów administracyjnych odnotowano 0,9%. Po raz pierwszy zastosowano obliczenia matematyczne, które pozwoliły na wyznaczenie współczynnika błędów przedlaboratoryjnych z uwzględnieniem hospitalizacji i obłożenia łóżek. Do obliczeń wykorzystano zestawienie generowane z systemu szpitalnego HIS. Dla obszaru analitycznego wyniósł on średnio 0,16 a dla obszaru mikrobiologicznego 0,04. W związku z faktem, że jest to pierwszy raz przedstawione w raporcie wyliczenie, nie można się odnieść do wartości dłuższym okresie czasu. Jedynie można analizować ten współczynnik na przestrzeni 6-u miesięcy i tak dla obszaru analitycznego największy współczynnik odnotowano w miesiącach październik -grudzień 2021r. 0,03, a najniższy w miesiącach lipiec-sierpień 2021r. i wynosił 0,02. Dla obszaru mikrobiologicznego najniższy odnotowano w miesiącu wrześniu 0,002 a najwyższy w grudniu i wynosił 0,009.

Ponadto przygotowano dla obszaru mikrobiologicznego w takiej samej formule jak dla części analitycznej wyliczenia, gdzie ustalono, że całkowita liczba mikrobiologicznych błędów przedlaboratoryjnych w analizowanym okresie wynosiła 1612 co stanowiło 10,43% wszystkich zleceń dostarczonych do laboratorium. W porównaniu do pierwszego półrocza 2021r. nastąpił wzrost liczby błędów przedlaboratoryjnych, jednak nie wykrocza on poza minimum i maksimum wcześniejszych okresów sprawozdawczych. Spośród wszystkich

wygenerowanych błędów przedlaboratoryjnych z obszaru mikrobiologicznego największy odsetek - 29,03% stanowił błąd polegający na braku podpisu na zleceniu osoby pobierającej materiał. Najczęściej popełnianymi błędami były błędy administracyjne i stanowiły 59,7% oraz błędy mikrobiologiczne 30,77%. Najmniej odnotowano błędów transportu bo 9,49% wszystkich z obszaru mikrobiologicznego.

Aby zapoznać się ze szczegółowymi danymi odsyłamy do [sprawozdania za II półrocze 2021 dostępnego w zakładce ZDL Jakość na stronie intranetowej WIM.](#)

Dodatkowo przypominamy o prowadzonych wg. potrzeb całorocznych szkoleniach z obszaru unikania błędów w fazie przedanalizycznej dla pielęgniarek i personelu laboratoryjnego WIM.

dr hab. n. med. Agnieszka WOŹNIAK-KOSEK
Kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej

Bieżący numer oraz poprzednie numery Aktualności infoWIM dostępne są [na stronie intranetowej WIM.](#)

infoWIM
newsletter

WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY
ul. Szaserów 128, Warszawa

Małgorzata Złotkowska
tel. 261.817.721 kom. 885 570 422
e-mail: infowim@wim.mil.pl