

## **Odpowiedź na pytania i postulaty, zawarte w piśmie z dnia 18 maja 2011r. podpisanego przez:**

Prof. Marię Koziół-Montewkę

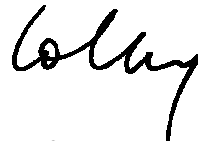
Dr n. med. Elżbietę Mazur

1. Stworzenie na stronie internetowej Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów (KORLD) interaktywnego forum, na którym istniałaby możliwość zadawania pytań i otrzymywania odpowiedzi, które wyrażałyby oficjalne stanowisko Ośrodka, jest obecnie niemożliwa z powodu ograniczeń technicznych strony internetowej Ośrodka. Strona internetowa KORLD ma dział „Pytania i odpowiedzi”, który jest obecnie w trakcie rozbudowy i powinien ruszyć niebawem. Natomiast, pytania od prawie roku, można zadawać wysyłając wiadomość pocztą elektroniczną na adres [korld@cls.edu.pl](mailto:korld@cls.edu.pl) podany w zakładce „Kontakt”. Odpowiedzi na listy przesyłane do KORLD są obecnie kierowane do osób je zadających. Najczęściej pojawiające się pytania i odpowiedzi na nie znajdują się także w dziale „Pytania i odpowiedzi” na stronie KORLD.
2. Wygląd wyniku oraz komentarze do wyników będą między innymi omawiane w czasie spotkania Zespołu roboczego ds. wprowadzania zaleceń EUCAST, które odbędzie się w dniu 1 czerwca 2011 roku.
3. Zgodnie z aktualnymi zaleceniami EUCAST wersja 1.3 z 5 stycznia 2011 cefadroksyl jest stosowany u Enterobacteriaceae jedynie w przypadku niepowikłanych zakażeń układu moczowego i tylko dla takich zakażeń powinien być raportowany na wyniku. Oznaczenie wrażliwości z użyciem krążka z cefadroksylem 30 µg lub oznaczenie MIC.
4. Strona internetowa KORLD jest systematycznie uaktualniana. Informacja o wszystkich zmianach zaleceń wykonywania i interpretacji testów wrażliwości na antybiotyki pojawia się na stronie KORLD w krótkim czasie, nieprzekraczającym dwóch tygodni, od ich przygotowania. Dokumenty zawierające kompletny tekst nowych zaleceń są publikowane na stronie KORLD w dziale „Dla specjalisty”. Obecnie w tym dziale, w zakładce „Rekomendacje EUCAST” można znaleźć:
  - „Tabele interpretacji wartości granicznych minimalnych stężeń hamujących (MIC) oraz wielkości stref zahamowania wzrostu wersja 1.3, z dnia 5 stycznia 2011”
  - „Zasady interpretacji wyników oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów – zalecenia ekspertów EUCAST, wersja 1 z 2008 roku”.
  - „Spis odczynników niezbędnych do wprowadzenia zaleceń EUCAST”
  - „List Konsultanta Krajowego w dziedzinie mikrobiologii lekarskiej prof. dr. hab. n. med. Walerii Hryniewicz do dyrektorów szpitali” informujący o zmianie stosowanych rekomendacji i niezbędnych działaniach, które w związku z tym będą podejmowane przez kierowników laboratoriów mikrobiologicznych
  - „List Konsultanta Krajowego w dziedzinie mikrobiologii lekarskiej prof. dr. hab. n. med. Walerii Hryniewicz do kierowników laboratoriów mikrobiologicznych” przypominający o dacie wprowadzenia zaleceń EUCAST oraz wskazujący, jakie działania należy podjąć w celu wprowadzenia zaleceń EUCAST w laboratorium

- „Rekomendacje Zespołu Roboczego ds. wprowadzania zaleceń Europejskiego Komitetu ds. Oznaczania Lekowrażliwości EUCAST” zawierające najważniejsze informacje na temat wykrywania mechanizmów oporności i oznaczania lekowrażliwości dla drobnoustrojów, dla których brak jest rekomendacji EUCAST
  - Tabele z zakresami wartości MIC i wielkości stref zahamowania wzrostu w metodzie dyfuzyjno-krażkowej dla szczepów kontrolnych.  
W tym samym dziale w zakładce „Rekomendacje KORLD” są dostępne publikacje rekomendacji z 2010 i 2009 roku. Informacja o nowych dokumentach umieszczonych na stronie KORLD pojawia się również w dziale „Aktualności”. Administrator strony KORLD zostanie poproszony o wyraźniejsze wyróżnienie informacji o nowych dokumentach wprowadzonych na stronę KORLD.
5. „Rekomendacje Zespołu roboczego ds. wprowadzania zaleceń EUCAST „ dotyczące interpretacji wyników oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów należących do rzadziej izolowanych rodzin i gatunków (np. *Corynebacterium* spp., grupa HACEK, *Pasteurella* spp., *S. maltophilia*) pozwalają na stosowanie do interpretacji wyników oznaczania lekowrażliwości tych drobnoustrojów albo aktualnych z 2011 roku rekomendacji CLSI albo „Wartości granicznych EUCAST nie związanych z określonym gatunkiem drobnoustrojów” zawartych w „Tabelach wartości granicznych EUCAST wersja 1.3, 05.01.2011”. Użycie w „Rekomendacjach Zespołu roboczego ds. wprowadzania zaleceń EUCAST „ słowa „można” wskazuje na możliwość wyboru, które z tych rozwiązań będzie stosowane w konkretnym laboratorium. Obecnie na stronie internetowej KORLD opublikowane są również „Rekomendacje doboru testów do oznaczania wrażliwości bakterii na antybiotyki i chemioterapeutyki 2010. Oznaczanie wrażliwości pałeczek Gram-dodatnich z rodzaju *Corynebacterium* spp.” które są opracowane w oparciu o zalecenia CLSI i stosowane przez laboratoria do interpretacji wyników lekowrażliwości dla tej grupy drobnoustrojów. Stwierdzenie, że wymóg stosowania aktualnych rekomendacji CLSI „wydaje się niemożliwy do spełnienia zarówno w odniesieniu do możliwości zakupu wspomnianego dokumentu (rekomendacji CLSI” przez laboratoria (jego cena wynosi 225 \$) jak i możliwości korzystanie z niego w oryginale” nie jest uprawnione, ponieważ laboratoria musiały korzystać z tekstu rekomendacji CLSI w języku angielskim (ponieważ jedynie taka wersja tego dokumentu jest dostępna) także w latach ubiegłych, wtedy gdy do interpretacji wyników oznaczania lekowrażliwości bakterii stosowane były rekomendacje CLSI. Publikowane przez KORLD „Rekomendacje doboru testów do oznaczania wrażliwości bakterii na antybiotyki i chemioterapeutyki” zawierały informacje o wyborze leków do oznaczania wrażliwości na antybiotyki dla poszczególnych grup drobnoustrojów oraz metod wykrywania mechanizmów oporności, ale nie zawierały wartości granicznych ani dla metody dyfuzyjno-krażkowej ani dla wartości MIC i z tego względu nie mogły być stosowane bez uzupełnienia przez odpowiedni dokument CLSI. Stosowanie „dotychczasowych zaleceń Ośrodka” wymaga zatem również stosowania aktualnych rekomendacji CLSI.
6. Laboratoria stosujące systemy automatyczne otrzymały programy eksperckie opracowane na podstawie wartości granicznych EUCAST z dokumentu z kwietnia 2010 roku. Z informacji przekazanych przez firmy diagnostyczne wynika, że wszystkie laboratoria stosujące systemy automatyczne otrzymały wskazówki jak wprowadzić zmiany w systemie eksperckim, aby interpretacja wyników była zgodna z aktualnymi zaleceniami EUCAST.

7. Ogólnopolski Program Wiarygodności Badań Mikrobiologicznych POLMICRO organizowany przez Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Mikrobiologicznej, opracowywany jest zarówno pod względem technicznym, jak i merytorycznym przez 4 osoby. W roku 2010 w Programie uczestniczyło blisko 600 laboratoriów z całej Polski, a tur sprawdzianów, co roku jest od 4 do 6, dlatego też rozsyłanie sprawdzianów partiami do grup liczących kilka laboratoriów jest niewykonalne. Ponadto, wielokrotne pasażowanie szczepów bakteryjnych, może doprowadzić do zmian ich właściwości, przez co wyniki uzyskiwane przez laboratoria byłyby nieporównywalne, a ocena ich niewiarygodna. W celu usprawnienia podawania uczestnikom informacji zwrotnej o rodzaju wykorzystanych w sprawdzianie szczepów, po zakończeniu terminu odsyłania odpowiedzi i „zablokowaniu” dostępu do ankiet, COBJwDM zamieści na stronie listę badanych izolatów wraz z ich fenotypem wrażliwości.

Warszawa 26.05.11



Prof. dr hab. n.med. Waleria Hryniewicz

Krajowy Konsultant w dz. mikrobiologii lekarskiej