

Międzynarodowy certyfikat na wykonywanie diagnostyki koronawirusa dla Zakładu Diagnostyki Molekularnej [1]

Zakład Diagnostyki Molekularnej Wojciechowskiego Centrum Onkologii otrzymał certyfikat potwierdzający przygotowanie do wykonywania diagnostyki molekularnej w zakresie pandemii koronawirusa. Dokument został wydany przez QCMD (Quality Control of Molecular Diagnostics) - organizację zajmującą się niezależnym międzynarodowym, zewnętrznym systemem kontroli jakości dla badań w diagnostyce molekularnej.

Laboratorium Wirusologii Molekularnej uruchomione 29.04. 2020 r. w strukturach Zakładu Diagnostyki Molekularnej na potrzeby wykonywania testów molekularnych qRT-PCR w kierunku wirusa SARS-CoV-2. Na potrzeby LWM zaadaptowane zostały osobne pomieszczenia wyposażone w system wentylacji oraz urządzenia filtrujących i dezynfekujących powietrze w pracy ciągłej. Laboratorium zostało wyposażone także w komory laminarne i system zabezpieczeń pozwalający na pracę z materiałem zakaźnym (aerosem). Był to pierwszym tej klasy bezpiecznym laboratorium w naszym regionie i jednym z pierwszych w Polsce. Inwestycja została dofinansowana ze środków unijnych na kwotę podaną 1,7 mln zł.

Jak informuje dr hab.n.med. prof. UJK Artur Kowalik – kierownik ZDM nowa jednostka – również jako jedna z pierwszych w Polsce została zweryfikowana przez QCMD (Quality Control of Molecular Diagnostics) - organizację zajmującą się niezależnym międzynarodowym, zewnętrznym systemem kontroli jakości dla badań w diagnostyce molekularnej i uzyskała certyfikat potwierdzający przygotowanie do prowadzenia diagnostyki molekularnej w zakresie pandemii koronawirusa.

Laboratorium Wirusologii Molekularnej wykonuje testy molekularne qRT-PCR w kierunku wirusa SARS-CoV-2 na potrzeby pacjentów i pracowników Wojciechowskiego Centrum Onkologii, Szpitala Specjalistycznego im. W. Łukasza w Końskich oraz Szpitala MSWiA w Kielcach. Zgodnie z procedurami opracowanymi przez Zespół Kontroli Zakażeń i QCMD testy w kierunku koronawirusa przeprowadzane są u pacjentów przed przyjęciem na oddział szpitalny oraz przed rozpoczęciem chemioterapii. Dzięki temu kilkakrotnie udało się zapobiec powstaniu ogniska COVID 19 w QCMD odpowiednio wcześniej wykrywając osoby zakażone wirusem SARS-CoV-2.

Od momentu uruchomienia Laboratorium Wirusologii Molekularnej QCMD wykonało już blisko 8 tys. badań, 28 testów było z wynikiem pozytywnym, w tym 23 we wrześniu.

[2]

[3]

[4]

Aktualności

Source

URL: <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/miedzynarodowy-certyfikat-na-wykonywanie-diagnostyki-koronawirusa-dla-zakladu>

Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/miedzynarodowy-certyfikat-na-wykonywanie-diagnostyki-koronawirusa-dla-zakladu> [2] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/certyfikatzdm.jpg> [3] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/20200430_075801_0.jpg [4] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/20200430_080011_0.jpg