

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

Zakład Diagnostyki Molekularnej ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii otrzyma? certyfikat potwierdzaj?cy przygotowanie do wykonywania diagnostyki molekularnej w zakresie pandemii koronawirusa. Dokument zosta? wydany przez QCMD (Quality Control of Molecular Diagnostics) - organizacj? zajmuj?c? si? niezale?nym międzynarodowym, zewn?trznym systemem kontroli jako?ci dla bada? 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 zosta?y osobne pomieszczenia wyposa?one w system ?luz oraz urz?dze? filtruj?cych i dezynfekuj?cych powietrze w pracy ci?g?ej. Laboratorium zosta?o wyposa?one tak?e w komory laminarne i system zabezpiecze? pozwalaj?cy na prac? z materia?em zaka?nym (aerozolem). By?o pierwszym tej klasy bezpiecze?stwa laboratorium w naszym regionie i jednym z pierwszych w Polsce. Inwestycja zosta?a dofinansowana ze ?rodków unijnych na kwot? podan 1,7 mln z?.

Jak informuje dr hab.n.med. prof. UJK Artur Kowalik – kierownik ZDM nowa jednostka – równie? jako jedna z pierwszych w Polsce zosta?a zweryfikowana przez QCMD (Quality Control of Molecular Diagnostics) - organizacj? zajmuj?c? si? niezale?nym międzynarodowym, zewn?trznym systemem kontroli jako?ci dla bada? w diagnostyce molekularnej i uzyska?a certyfikat potwierdzaj?cy 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 ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii, Szpitala Specjalistycznego im. ?w. ?ukasza w Ko?skich oraz Szpitala MSWiA w Kielcach. Zgodnie z procedurami opracowanymi przez Zespó? Kontroli Zaka?e? ?CO testy w kierunku koronawirusa przeprowadzane s? u pacjentów przed przyj?ciem na oddzia? szpitalny oraz przed rozpocz?ciem chemioterapii. Dzi?ki temu kilkakrotnie uda?o si? zapobiec powstaniu ogniska COVID 19 w ?CO odpowiednio wcze?nie wykrywaj?c osoby zaka?one wirusem SARS-CoV-2.

Od momentu uruchomienia Laboratorium Wirusologii Molekularnej ?CO wykona?o ju? blisko 8 tys. bada?, 28 testów by?o z wynikiem pozytywnym, w tym 23 we wrze?niu.

[2]

[3]

[4]

Aktualno?ci

Source URL:<https://www.onkol.kielce.pl/en/node/1511>

Links

[1] <https://www.onkol.kielce.pl/en/node/1511> [2]

<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/certyfikatzdm.jpg> [3]

https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/20200430_075801_0.jpg [4]

https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/20200430_080011_0.jpg