

6 lipca 2020



## **Certyfikat QCMD dla RCNT za najwyższą jakość testów na koronawirusa**

**Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne potwierdziło wysoką jakość wykonywanych testów molekularnych na obecność koronawirusa pomyślnie przechodząc renomowany międzynarodowy proces certyfikacyjny QCMD. Prestiżowym certyfikatem może się poszczycić niewiele jednostek badawczych w Polsce.**

Brytyjskie stowarzyszenie QCMD, zrzeszające laboratoria prowadzące badania molekularne w kierunku wykrywania chorób zakaźnych, cyklicznie przeprowadza procesy sprawdzające jakość i wydajność badań wykonywanych w laboratoriach na całym świecie. Współpracuje z ok. 2000 jednostek badawczych z ponad 100 krajów.

Podczas procesu sprawdzającego QCMD przesyła do laboratoriów nieoznaczone próbki zawierające materiał do badań w różnym stężeniu, a laboratoria mają go zidentyfikować i przekazać uzyskane wyniki. W jednym z takich procesów wzięło udział RCNT. Do

laboratorium w Podzamczu trafiło 8 nieoznaczonych próbek, z których część zawierała materiał genetyczny wirusa SARS Cov2 (w różnych próbkach był w różnej ilości). Wszystkie otrzymane próbki zostały prawidłowo rozpoznane przez diagnostów RCNT. Dla porównania, 14 procent spośród 406 laboratoriów biorących udział w tym procesie nieprawidłowo rozpoznały wirusa SARS Cov2 w próbkach, w których jego ilość była niewielka.

Proces certyfikacyjny potwierdził wysoką jakość badań wykonywanych w laboratorium RCNT. Składa się na nią nowoczesny, wysokiej jakości sprzęt oraz wiedza i doświadczenie pracujących tu fachowców. Świętokrzyskie może być dumne z RCNT, którego dokonania są na światowym poziomie, a przyznany certyfikat QCMD tylko potwierdza najwyższą jakość przeprowadzanych przez RCNT testów. Dotychczas dokonano ich już około 19 tysięcy, co oznacza, że co piąty wymaz pobrany wśród mieszkańców regionu był analizowany w RCNT.

Województwo świętokrzyskie jest w Polsce liderem w liczbie wykonywanych testów w przeliczeniu na statystycznego mieszkańca, jest też w czołówce pod względem całkowitej liczby przeprowadzonych testów.