**Tocilizumab zmniejsza 3 krotnie ryzyko śmierci u chorych z burzą cytokinową w przebiegu COVID-19 – najnowsze wyniki badania SARSTer**

12 luty 2021

W dniu 1 lutego na stronach medRxiv opublikowano wyniki badania SARSTer świadczące o tym, że tocilizumab, lek dotychczas stosowany głównie w leczeniu reumatoidalnego zapalenia stawów zmniejsza 3-krotnie ryzyko śmierci u pacjentów z burzą cytokinową w przebiegu COVID-19. Skuteczność leku jest jeszcze większa w przypadku chorych hospitalizowanych ze szczególnie ciężkim przebiegiem choroby u których saturacja tlenu wynosi poniżej 90%. Dodatkowo w tej grupie chorych zaobserwowano ponad 5-krotne zmniejszenie prawdopodobieństwa konieczności wentylacji mechanicznej (podłączenie do respiratora), oraz znaczące skrócenie czasu upływającego do uzyskania poprawy klinicznej.

Pełna praca dostępna na: <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.01.28.21249932v1>

Badanie SARSTer jest nieinterwencyjnym programem badawczym którego celem jest ocena skuteczności i bezpieczeństwa różnych opcji terapii COVID-19 stosowanych w Polsce u chorych leczonych w okresie od 1 marca. Badanie było zainicjowane i jest realizowane pod patronatem Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych. Uzyskane dane będą analizowane, w zależności od wielu parametrów wyjściowych i z uwzględnieniem różnych punktów końcowych oceniających skuteczność terapii. Badanie jest realizowane realizowane na platformie internetowej wykorzystywanej uprzednio w projektach EpiTer-2 i EpiGeneS przygotowanej przez firmę Tiba. W projekcie uczestniczy 30 polskich ośrodków leczących zakażenia SARS-CoV-2. Program został uruchomiony 7 czerwca 2020, a na dzień 12 lutego 2021 wprowadzono dane 3184 chorych.