**Eozynopenia i podwyższony poziom hs-CRP mogą pomóc w diagnozowaniu COVID-19**

**The Lancet**:

* identyfikacja prostych i łatwo dostępnych biomarkerów w celu ułatwienia skutecznego segregowania pacjentów podejrzewanych o COVID-19 od tych, którzy mają objawy podobne do COVID-19.

* dane kliniczne, etiologiczne i laboratoryjne 989 pacjentów szpitala w Wuhan od 31 stycznia do 21 lutego br. Na podstawie testów PCR badanych podzielono na dwie grupy – pacjentów z SARS-CoV-2 dodatnich i pacjentów z SARS-CoV-2 ujemnych – jako grupa kontrolna.
* Prawidłowa lub zmniejszona liczba leukocytów, limfopenia, eozynopenia i podwyższony poziom hs-CRP wystąpiły u 95%, 52,2%, 74,4%, 86,7% pacjentów z COVID-19, to dużo wyższe poziomy niż odpowiednio 87,2%, 28,8%, 31,3%, 45,2% w grupie kontrolnej.

**Kombinacja eozynopenii i podwyższonego poziomu hs-CRP dała czułość 67,5% i swoistość 78,2%.**

**Połączenie eozynopenii i podwyższonego poziomu hs-CRP może skutecznie selekcjonować pacjentów z podejrzeniem COVID-19 od innych zgłaszających się z początkowymi objawami podobnymi do COVID-19.**

Odkrycie to może być szczególnie przydatne w projektowani strategii segregacji pacjentów w regionie epidemicznym, w którym występuje duża liczba pacjentów z COVID-19 i innymi chorobami układu oddechowego, przy ograniczonych zasobach do przeprowadzania testów i badań radiograficznych.

*Źródło:* [*The Lancet*](https://thelancet.com/journals/eclinm/article/PIIS2589-5370%2820%2930119-X/fulltext)