

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Deksametazon zapobiega zgonom na COVID-19

Podawanie deksametazonu skutecznie zmniejsza liczbę zgonów związanych z COVID-19, ale może powodować powikłania przypominające cukrzycę - wskazują wyniki badań

przygotowane do prezentacji na dorocznej konferencji Society for Endocrinology w Edynburgu.

Chociaż COVID-19 przebiega zwykle jako infekcja dróg oddechowych, pacjenci, którzy potrzebowali podłączenia do respiratora i intensywnej terapii wykazywali także oznaki nadaktywności układu odpornościowego. Wywołało to debatę na temat tego, czy stosowanie obniżających odporność sterydów będzie bezpieczną terapią.

Potrzebne były dowody dotyczące ewentualnej skuteczności i bezpieczeństwa, dlatego podjęto badania kliniczne, które wykazały, że jest to korzystne u pacjentów wymagających wsparcia tlenowego i że zmniejsza ryzyko zgonu. Przy przebiegu COVID-19 na tyle ciężkim, że wymagał leczenia szpitalnego za pomocą respiratora, w przypadku pacjentów, którym podawano deksametazon liczba zgonów spadła niemal o jedną trzecią.

Jednak deksametazon jest silnie działającym syntetycznym glikokortykosteroidem, który zwiększa poziom cukru we krwi, co stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia pacjentów z cukrzycą i może pogarszać istniejącą cukrzycę. Pacjenci z cukrzycą zostali już zidentyfikowani jako bardziej zagrożeni ciężkim COVID-19 i nie było jasne, czy to leczenie może być niebezpieczne dla tej i innych grup ryzyka.

Dr Victoria Salem i jej współpracownicy ze szpitali Imperial College Healthcare NHS Trust dokładnie ocenili korzyści płynące ze stosowania deksametazonu, koncentrując się na wynikach leczenia pacjentów z cukrzycą, a także wszelkich innych komplikacjach wynikających z podwyższonego poziomu cukru we krwi. Zespół porównał wyniki dla ponad 800 pacjentów w pierwszej fali (bez deksametazonu) z ponad 1300 pacjentami w drugiej fali (rutynowy deksametazon). Deksametazon istotnie zmniejszył ryzyko przyjęcia na OIT i zgonu o 56 proc., chociaż u pacjentów z cukrzycą wiązał się z koniecznością podawania dodatkowych leków w celu utrzymania poziomu cukru we krwi oraz, w niewielkiej mniejszości, z poważnymi powikłaniami cukrzycowymi. Jednak niezależna korzyść ze stosowania deksametazonu w zmniejszeniu liczby zgonów z powodu COVID nie zmniejszyła się u pacjentów z cukrzycą.

Opisywane badanie wskazuje, że pomimo powikłań dotyczących kontroli stężenia glukozy we krwi, deksametazon pozostaje tanim, ratującym życie i skutecznym sposobem leczenia COVID-19, pod warunkiem, że pacjenci są monitorowani pod kątem wszelkich powiązanych powikłań - konkludują autorzy. Jak wskazują, potrzebne są dalsze prace, aby zidentyfikować czynniki ryzyka i skutecznie oraz bezpiecznie leczyć pacjentów z różnymi schorzeniami.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/30950.html>



21-05-2026

[Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

[Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

[Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#)

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy