

### [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](#) [Szkolenia](#) [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 zmniejszaniu 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

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



09-09-2024

## **Jak poradzić sobie z końcem wakacji?**

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

## Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

## Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

## Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

## Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

## Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

## Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

# System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

**Partnerzy**