



Najświętsza Maria Panna już 400 lat temu w Krakowie ogłosiła się KRÓLOWĄ POLSKI
 Strona **Mancinelli_NMP_Polska** na: <http://jozefbizon.wordpress.com/mancinelli-nmp-polska/>
Veritas et libertas ultra omnis sunt _ Prawda i wolność ponad wszystko inne

Józef Bizon

Załącznik do
Wirus COVIT-19. Zgony 0,0127%.
Tajemnicze przestrzeganie tajemnicy statystycznej

Zrzuty ekranów dla:

- 1) **Pytania o statystyki zgonów z powodu koronawirusa w Polsce. GUS wyjaśnia,**
- 2) **Tanzania: Testy na koronawirusa wycofane. Dały wynik dodatni u kozy**
- 3) **COVIT-19 – dane Ministerstwa Zdrowia na dzień 03.05.2020 r.**
- 4) **Donald Trump wstrzymuje dotacje dla WHO,**
- 5) **Na długo przed wstrzymaniem funduszy dla WHO, Trump rozbroił inną ważną dla świata instytucję ochrony zdrowia,**
- 6) **Koronawirus. WHO stawia Szwecję za wzór innym państwom.**

onet WIADOMOŚCI enhanced by Google

Pytania o statystyki zgonów z powodu koronawirusa w Polsce. GUS wyjaśnia

1 maja, 07:30
 Ten tekst przeczytasz w 4 minuty

FACEBOOK | 17
 TWITTER
 E-MAIL
 KOPIUJ LINK

Co miesiąc GUS publikuje w Biuletynie Statystycznym dane o liczbie zgonów bez określenia ich przyczyny. Dane o przyczynach zgonów pojawiają się natomiast raz w roku – informuje Główny Urząd Statystyczny w związku z pytaniami o statystyki zgonów w związku z COVID-19.

Foto: sfam_photo / Shutterstock



- **GUS dane o osobach zmarłych otrzymuje z dwóch źródeł: z urzędów stanu cywilnego oraz z Ministerstwa Cyfryzacji**
- **Dane o przyczynach zgonu dostępne są raz w roku na stronie internetowej GUS (w bazie Demografia). Te za bieżący rok pojawią się na przełomie 2021/2022 roku, po zamknięciu zbiorów rocznych**
- **GUS przypomina też, że zgodnie z wytycznymi WHO została wprowadzona nowa przyczyna zgonu związana z wywołaną przez koronawirusa epidemią COVID-19**

GUS wyjaśnia, że dane o osobach zmarłych otrzymuje z dwóch źródeł: z urzędów stanu cywilnego – w postaci elektronicznej, tj. zbioru danych przesyłanego bezpośrednio na serwer GUS, i w postaci kserokopii z opisem słownym przyczyn zgonu sporządzonym przez lekarza oraz w celach kontrolnych – z Ministerstwa Cyfryzacji zbiorcze zestawienia za każdy miesiąc kalendarzowy aktów zgonów sporządzonych przez USC.

- Koronawirus w Polsce i na świecie. WHO: trwają prace nad ponad 100 szczepionkami [RELACJA NA ŻYWO]

Dane przekazywane przez USC w formie elektronicznej są weryfikowane i opracowywane na bieżąco, dokumenty papierowe zaś są skanowane, a informacje z nich łączone z danymi przekazanymi w formie elektronicznej. Na podstawie tych informacji opracowywane są statystyki o zgonach (bez przyczyn) z uwzględnieniem cech demograficzno-społecznych.

Dane o liczbie zgonów ogółem (bez określenia przyczyn zgonów), publikowane są co miesiąc w Biuletynie Statystycznym.

Dane o przyczynach zgonu dostępne są raz w roku na stronie internetowej GUS (w bazie Demografia). Te za bieżący rok pojawią się na przełomie 2021/2022 roku, po zamknięciu zbiorów rocznych.

- Dlaczego Europa Środkowa jest odporniejsza na koronawirusa?

Trzy przyczyny zgonu

GUS przypomina, że na karcie zgonu lekarz stwierdzający zgon ma obowiązek wpisać trzy przyczyny: bezpośrednią – opis choroby (urazu), która stała się ostateczną przyczyną zgonu; wtórną – stan dający początek bezpośredniej przyczynie zgonu oraz wyjściową (pierwotną) – chorobę lub okoliczności wypadku, urazu, zatrucia, które zapoczątkowały łańcuch zdarzeń chorobowych prowadzących bezpośrednio do zgonu.



Lekarz wystawiający kartę zgonu nie jest uprawniony do kodowania przyczyn, tylko do opisanego słownego stanów chorobowych i innych okoliczności przyczyniających się do zgonu. Kopie kart zgonu wysyłane są ze wszystkich urzędów stanu cywilnego w Polsce do Urzędu Statystycznego w Olsztynie na potrzeby kodowania przyczyn zgonów. Urząd otrzymuje je zbiorczo, raz w miesiącu.

Zobacz także

Sytuacja w Polsce stabilizuje się. Nie ma już sensu mówić o „szczytach” zachorowań na COVID-19?

Koronawirus. Grecy uniknęli losu sąsiednich Włoch, bo szybko wprowadzili ostre ograniczenia

Niemieccy eksperci o koronawirusie: dzieci zarażają tak samo jak dorośli

GUS zaznacza, że wyjściową przyczynę zgonu wpisują tzw. lekarze-koderzy. "To lekarz-koder ma obowiązek na podstawie opisów (a w razie wątpliwości dokumentacji medycznej czy konsultacji z lekarzem orzekającym) zweryfikować zapisy i rozstrzygnąć wyjściową przyczynę zgonu i jej kod. Kodowanie opiera się na oryginalnych zapisach na kartach zgonu, dokonanych przez lekarzy stwierdzających zgon. Lekarz-koder odczytuje opisy przyczyn zgonu z obrazu i po analizie wpisuje kod wyjściowej przyczyny w odpowiednie pole formularza elektronicznego" – informuje Urząd, zastrzegając, że kody ICD-10 (międzynarodowa klasyfikacja chorób) wprowadzane są do zbioru statystycznego, a nie na kartę zgonu.

GUS wyjaśnia dalej, że jeżeli w karcie zgonu zapisana jest wyłącznie jedna przyczyna śmierci, to jest ona wpisywana do statystyki z odpowiednim kodem (wg ICD-10). Jeśli przyczyn jest więcej, lekarz-koder wybiera odpowiedni kod według zasad określonych przez WHO.

Funkcję koderów – jak podaje Urząd – wykonuje obecnie 15 lekarzy zaprzysiężonych co do obowiązku bezwzględnego przestrzegania tajemnicy statystycznej. Wskazane przez lekarzy-koderów kody przyczyny zgonu poddawane są kontroli, m.in. przez instytuty medyczne.

Wyniki opracowania danych o zgonach według tak kodowanych przyczyn dostępne są najwcześniej w końcu następnego roku.

- **Miesiąc walki z chorobą i... systemem. "Minister Szumowski pewnie o mnie wspominał. Za parę tygodni też pewnie powie"**

Problemem brak elektronicznej karty zgonu



Problemem brak elektronicznej karty zgonu

GUS podkreśla, że obecny przebieg procesu kodowania jedynie wyjściowej przyczyny zgonu uwarunkowany jest m.in. brakiem elektronicznej karty zgonu.

"Wprowadzenie elektronicznej formy karty zgonu i uzyskiwanie informacji medycznych wprost z jednostek ochrony zdrowia (szpitali, lekarzy) w postaci zdigitalizowanej zdecydowanie usprawniłoby ten proces. To z kolei umożliwiłoby wdrożenie oprogramowania do jego automatyzacji (automatyczne kodowanie), w ramach którego możliwe byłoby kodowanie wszystkich dostępnych na karcie przyczyn zgonów. Wiązałoby się to z zasadniczymi zmianami prawnymi w funkcjonujących regulacjach z zakresu dokumentacji medycznej i wzoru karty zgonu, które wprowadziłyby elektroniczną formę tego dokumentu" – zauważa Urząd.

GUS zaznacza, że Polska zobowiązana jest do corocznego przekazywania danych o przyczynach zgonów, a jedną ze zmiennych jest przyczyna zgonu zdefiniowana jako wyjściowa. Podobny zakres danych o zgonach według przyczyn przekazywany jest do WHO (również jest to tylko wyjściowa przyczyna zgonu).

"Żadna z organizacji międzynarodowych nie zobowiązuje krajów do przekazywania trzech przyczyn zgonu w ramach zarówno cyklicznych, jak i okazjonalnych transmisji danych o zgonach według przyczyn" – pisze GUS.

"Przetwarzanie i gromadzenie wszystkich przyczyn zgonów jest indywidualną decyzją krajową, uwarunkowaną wyłącznie organizacją badania, możliwościami technicznymi oraz zapotrzebowaniem na tego typu informacje. W zdecydowanej większości takie rozwiązanie stosowane jest przez kraje posiadające elektroniczną kartę zgonu i stosujące automatyczne kodowanie przyczyn zgonów" – tłumaczy Urząd.

Nowa przyczyna zgonu - COVID-19

Przypomina też, że zgodnie z wytycznymi WHO została wprowadzona nowa przyczyna zgonu związana z wywołaną przez koronawirusa epidemią COVID-19, a co za tym idzie nowe kody: U07.1 z priorytetem w sekwencji zdarzeń oraz kod U07.2 zalecany do wykorzystania w dokumentacji medycznej pacjenta w przypadku podejrzenia zachorowania na COVID-19 (przypadek prawdopodobny) do czasu uzyskania wyniku badania molekularnego.


Główny Urząd Statystyczny zapewnia, że przygotował się na gromadzenie danych o zgonach z powodu

onet WIADOMOŚCI enhanced by Google

Główny Urząd Statystyczny zapewnia, że przygotował się na gromadzenie danych o zgonach z powodu koronawirusa.

"Do lekarzy-koderów zostały przekazane opracowane przez NIZP-PZH (we współpracy ze statystyką publiczną) wytyczne w sprawie kodowania tej przyczyny, jak również zabezpieczono samą możliwość nadawania nowego kodu w systemie do kodowania" – informuje Urząd.

#wspieramywkrzysie



KLUB EKSPERTEK ofeminin **ZGŁOŚ SIĘ>**

(dp)

Źródło: PAP
Data utworzenia: 1 maja 2020 07:30

Źródło: zrzutów ekranów:

<https://wiadomosci.onet.pl/kraj/koronawirus-w-polsce-gus-odpowiada-ws-pytan-o-statystyki/yh6ym60>

Aktualizacja: 04.05.2020, 05:33 Publikacja: 03.05.2020

Tanzania: Testy na koronawirusa wycofane. Dały wynik dodatni u kozy



Prezydent Tanzanii John Magufuli poinformował, że wycofano stosowane testy na obecność koronawirusa, ponieważ dały wynik dodatni przy badaniu próbek m.in. kozy i papai.

NA ŻYWO

PANDEMIA KORONAWIRUSA. [Zobacz relację.](#)

W Tanzanii odnotowano 480 przypadków zakażenia koronawirusem. Z powodu COVID-19 zmarło 16 osób.

Prezydent John Magufuli w niedzielę zakwestionował statystyki dotyczące jego kraju. Zlecił przeprowadzenie kontroli w laboratorium, gdzie trafiły testy.




RZECZPOSPOLITA WYDARZENIA EKONOMIA PRAWO REGIONY PLUSMINUS TWOJA RP.PL ...

Magufuli powiedział, że osoby, które uzyskały dodatni wynik testu na obecność wirusa, mogą nie być chore i poddał w wątpliwość wiarygodność sprzętu laboratoryjnego i techników. Przekazał, że mogło dojść do celowego sabotażu.

W ramach kontroli potajemnie testowano różne zwierzęta, owoce oraz olej silnikowy. Próbkę pobraną z papai, od przepiórki i kozy dały wynik dodatni.

Prezydent po otrzymaniu raportu zlecił podjęcie odpowiednich działań. Stwierdził, że mogło dojść do przekupienia pracowników laboratorium.



RZECZPOSPOLITA
#Odporninadezinformacje
Czytaj wiarygodne źródło wiedzy
Kup e-prenumeratę
AUTOPROMOCJA
Komentarze z forum
czy komentarze ekspertów?
© Licencja na publikację
© © Wszystkie prawa zastrzeżone
Źródło: The Guardian
CZYTAJ TAKŻE

Źródło: zrzutów ekranów:

<https://www.rp.pl/Koronawirus-SARS-CoV-2/200509862-Tanzania-Testy-na-koronawirusa-wycofane-Daly-wynik-dodatni-u-kozy.html>

gov.pl		Serwis Rzeczypospolitej Polskiej	Szu
Strona główna	Dane pochodzą z Ministerstwa Zdrowia, aktualne na : 03.05.2020 13:00		
Rada Ministrów	<input type="text" value="Wpisz czego szukasz"/>		
Kancelaria Premiera	Liczba elementów: 16		
Ministerstwa	Województwo	Liczba	Liczba zgonów
Urzędy, instytucje i placówki RP	dolnośląskie	1645	52
Usługi dla obywatela Usługi dla przedsiębiorcy Usługi dla urzędnika	kujawsko-pomorskie	557	29
Profil zaufany	lubelskie	374	14
Baza wiedzy	lubuskie	88	0
Serwis Służby Cywilnej	łódzkie	1049	34
Prześlij opinię	małopolskie	944	31
	mazowieckie	2508	207

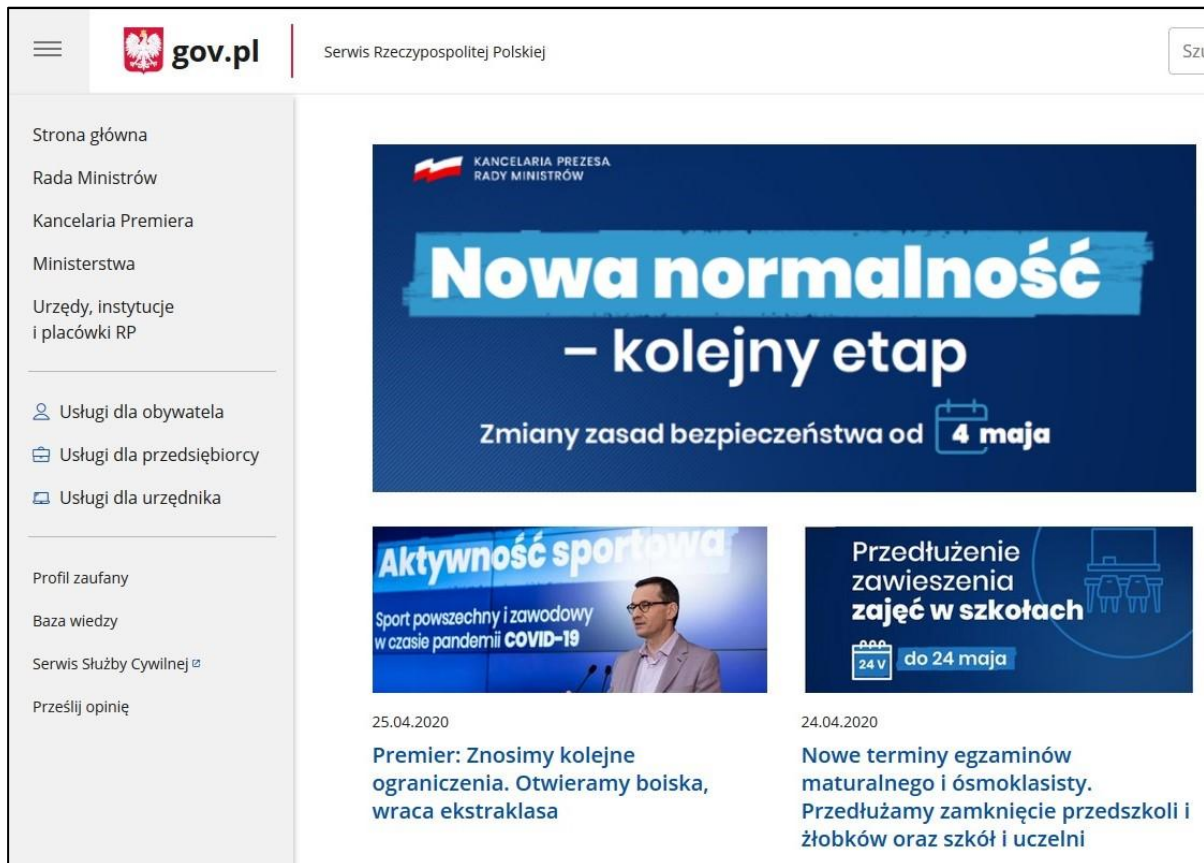
gov.pl		Serwis Rzeczypospolitej Polskiej	Szu
Strona główna	opolskie	422	28
Rada Ministrów	podkarpackie	350	24
Kancelaria Premiera	podlaskie	378	5
Ministerstwa	pomorskie	444	15
Urzędy, instytucje i placówki RP	śląskie	2576	127
Usługi dla obywatela Usługi dla przedsiębiorcy Usługi dla urzędnika	świętokrzyskie	278	8
Profil zaufany	warmińsko-mazurskie	148	1
Baza wiedzy	wielkopolskie	1518	93
Serwis Służby Cywilnej	zachodniopomorskie	414	10
Prześlij opinię			

1 z 1

Źródło: zrzutów ekranów:

<https://www.gov.pl/web/koronawirus/wykaz-zarazen-koronawirusem-sars-cov-2>

Na bazie bardzo wątpliwych przesłanek pisowski rząd serwuje polakom nową normalność, czyli nienormalność życia społecznego i gospodarczego cechująca się totalną inwigilacją i zamordyzmem – oczywiście w kolejnych etapach.



The screenshot shows the gov.pl website interface. At the top, there is a navigation bar with the gov.pl logo and the text 'Serwis Rzeczypospolitej Polskiej'. A sidebar on the left contains various service categories. The main content area features a large blue banner with the text 'Nowa normalność – kolejny etap' and 'Zmiany zasad bezpieczeństwa od 4 maja'. Below this, there are two news cards. The first card, dated 25.04.2020, is titled 'Aktywność sportowa' and mentions 'Sport powszechny i zawodowy w czasie pandemii COVID-19'. The second card, dated 24.04.2020, is titled 'Przedłużenie zawieszenia zajęć w szkołach' and mentions 'Nowe terminy egzaminów maturalnego i ósmoklasisty. Przedłużamy zamknięcie przedszkoli i żłobków oraz szkół i uczelni'.

gov.pl | Serwis Rzeczypospolitej Polskiej

Strona główna
Rada Ministrów
Kancelaria Premiera
Ministerstwa
Urzędy, instytucje i placówki RP

Usługi dla obywatela
Usługi dla przedsiębiorcy
Usługi dla urzędnika

Profil zaufany
Baza wiedzy
Serwis Służby Cywilnej
Prześlij opinię

Nowa normalność – kolejny etap
Zmiany zasad bezpieczeństwa od **4 maja**

Aktywność sportowa
Sport powszechny i zawodowy w czasie pandemii **COVID-19**

25.04.2020
Premier: Znosimy kolejne ograniczenia. Otwieramy boiska, wraca ekstraklasa

Przedłużenie zawieszenia zajęć w szkołach
do 24 maja

24.04.2020
Nowe terminy egzaminów maturalnego i ósmoklasisty. Przedłużamy zamknięcie przedszkoli i żłobków oraz szkół i uczelni

Źródło zrzutów ekranu:

<https://www.gov.pl/web/koronawirus>



Donald Trump wstrzymuje dotacje dla WHO

15 kwi, 00:30 | aktualizacja 15 kwi, 01:00

Ten tekst przeczytasz w 2 minuty



FACEBOOK | 10,8 tys.



TWITTER



E-MAIL



KOPIUJ LINK

Prezydent USA Donald Trump nie powstrzymuje się od dalszej krytyki działań Światowej Organizacji Zdrowia. Na konferencji prasowej ogłosił, że wstrzymuje dalsze finansowanie WHO. Jednocześnie zadeklarował rozmowy z gubernatorami ws. przyszłego otwierania granic stanowych. Decyzja Trumpa spotkała się z negatywną reakcją ekspertów.



Foto: PAP

Donald Trump wstrzymuje finansowanie WHO





● **Czytaj również: Koronawirus w Polsce i na świecie. W USA liczba zgonów podwoiła się w tydzień [RELACJA]**

- Nakazuję dziś mojej administracji, aby wstrzymała dotacje dla Światowej Organizacji Zdrowia. Trwa dokładna analiza roli tej instytucji w błędnym zarządzaniu kryzysem związanym z koronawirusem - ogłosił Trump.

- Mamy obowiązek wymagać od WHO pełnej odpowiedzialności za zajęcie się epidemią. Gdyby organizacja wykonała należycie swoją pracę, moglibyśmy zminimalizować przypadki śmiertelne. Świat otrzymał wiele fałszywych informacji na temat przenoszenia i umieralności z powodu koronawirusa - dodał.

Donald Trump zadeklarował również rozmowy ze wszystkimi 50 gubernatorami ws. przyszłego otwierania granic stanów. Prezydent udzieli im na to stosownego zezwolenia, a być może w niektórych przypadkach uczyni to jeszcze w kwietniu.

● **Zobacz również: Koronawirus w USA. Kolejne 1,5 tys. zgonów. Trump zapewnia, że jest plan otwarcia gospodarki**

Prezydent USA od wielu dni pozostaje krytyczny wobec działań Światowej Organizacji Zdrowia w związku z koronawirusem. Stwierdził nawet, że WHO jest zbyt "chinocentryczna" w tej sprawie. - Naprawdę zawalili tę sprawę - mówił kilka dni temu Trump.

Reakcje na decyzję Trumpa

Richard Horton, redaktor naczelny czasopisma medycznego "Lancet", napisał, że decyzja Trumpa była "zbrodnią przeciwko ludzkości... Każdy naukowiec, każdy pracownik służby zdrowia, każdy obywatel musi się oprzeć i zbuntować przeciwko tej przerażającej zdradzie globalnej solidarności" - czytamy.

Szybka odpowiedź nadeszła także z ONZ, które deklaruje, że to nie czas na krok wstecz w walce z koronawirusem na świecie. "Tak jak powiedziałem 8 kwietnia: pandemia COVID-19 to jedno z najtrudniejszych wyzwań, przed jakimi stajemy. To przede wszystkim kryzys człowieczeństwa, z wszelkimi konsekwencjami społeczno-ekonomicznymi" - rozpoczyna swój komunikat sekretarz generalny ONZ Antonio Guterres.

Dodaje, że WHO, a także tysiące jej pracowników, "stoją na

Zobacz także

- **PiS chce korespondencyjnych wyborów dla wszystkich. Jak mają wyglądać?**
- **Wojsko na ulicach i zamknięte media – wizja minister rozwoju [KOMENTARZ]**
- **Koronawirus w Polsce a stany nadzwyczajne. Odpowiadamy na najważniejsze pytania**

Dodaje, że WHO, a także tysiące jej pracowników, "stoją na pierwszej linii frontu, wspierają państwa członkowskie swoimi radami, wyposażeniem i konkretnymi usługami ratującymi życie".

"Uważam, że WHO powinna być stale wspierana, ponieważ najważniejszym celem w tym momencie jest wygranie wojny z COVID-19" - kontynuuje Guterres.

Jego zdaniem "możliwe jest, aby różne państwa różnie odczytywały fakty dostarczane przez organizację". Musi także dojść do gruntownego rozliczenia i analizy, jak doszło do rozszerzenia się wirusa w tak szybkim tempie. "Ale to nie jest ten

czas" - dodaje i wzywa do jedności międzynarodowej w trudnym okresie dla świata.

Lawrence Gostin, dyrektor centrum WHO ds. zdrowia publicznego i praw człowieka, ocenił, że USA ostatecznie stracą na decyzji. - W globalnym zdrowiu i w temacie pandemii Ameryka straci głos - powiedział Gostin.



Źródło zrzutów ekranów:

<https://wiadomosci.onet.pl/swiat/koronawirus-na-swiecie-donald-trump-wstrzymuje-dotacje-dla-who/epe73z4>

Na długo przed wstrzymaniem funduszy dla WHO, Trump rozbroił inną ważną dla świata instytucję ochrony zdrowia

17 kwi, 13:05 POLITICO

Ten tekst przeczytasz w 6 minut



FACEBOOK | 2,2 tys.



TWITTER



E-MAIL



KOPIUJ LINK

Donald Trump odciął fundusze oenzetowskiej Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), którą oskarża o to, że popełniła "rażące błędy" w sprawie epidemii koronawirusa. Jednak dyplomaci i eksperci mówią, że zanim to się stało prezydent USA swoimi działaniami osłabił inną agencję, która tradycyjnie stawiała na pierwszej linii frontu w walce z wszelkimi pandemiemi: amerykańskie Centra Prewencji i Kontroli Zachorowań (CDC).



Źródło zrzutu ekranu:

<https://wiadomosci.onet.pl/politico/zanim-zabral-fundusze-who-trump-oslabil-cdc-inna-wazna-dla-swiatek-instytucje-ochrony/m2pyrnp>

Koronawirus. WHO stawia Szwecję za wzór innym państwom

394

f

Rząd Szwecji odmówił narzucenia mieszkańcom odgórnych ograniczeń w związku z pandemią COVID-19. Zamiast tego skupiono się na rozpowszechnianiu zaleceń odnośnie przestrzegania zasad higieny oraz utrzymywania dystansu społecznego. Ta strategia znalazła uznanie wśród urzędników Światowej Organizacji Zdrowia.



Czy taki sposób walki z COVID-19 nie przyniesie odwrotnych skutków? (Getty Images)

Sposób działania władz Szwecji [wzbudza wiele kontrowersji](#).

Międzynarodowa opinia publiczna wyrażała obawy, czy taki sposób walki z COVID-19 nie przyniesie odwrotnych skutków i masowych zarażeń koronawirusem wśród Szwedów.


Koronawirus: Światowa Organizacja Zdrowia o strategii Szwedów

Na temat sytuacji w Szwecji wypowiedział się dr Mike Ryan. Główny ekspert WHO do spraw Sytuacji kryzysowych oświadczył, że świat może się wiele nauczyć od Skandynawów, którzy postanowili zaufać obywatelom i polegać na ich samodyscyplinie.

Przeczytaj także: [Szwecja nie zamyka barów, zachęca ludzi do wyjść na zewnątrz](#)

**Doktor Mike Ryan określił postępowanie Szwecji "partnerstwem z ludnością".**

Jak zapewnił, kraj dysponuje wystarczającym zapleczem medycznym, aby w razie konieczności móc zapewnić [chorym na COVID-19](#) opiekę na wysokim poziomie.


← Wróć na 



„ Istnieje przekonanie, że Szwecja nie wprowadziła środków kontroli i po prostu pozwoliła na rozprzestrzenianie się choroby. Nic nie może być dalsze od prawdy. [...] Jeśli mamy osiągnąć nową normę, Szwecja stanowi model, jak wrócić do społeczeństwa, w którym nie ma blokad – cytuje dr Ryana "MTV.com".

Przeczytaj także: [Szwedzi tatuują sobie podobiznę 64-letniego epidemiologa](#)




[← Wróć na](#) 

Z opinią WHO nie zgadza się wielu naukowców. 2300 specjalistów wystosowało oficjalny list, w którym wezwali rząd Szwecji do ponownego przemyślenia strategii. Jak argumentowali, jeśli władze nie przejmą całkowitej kontroli nad sytuacją, wkrótce zapanuje chaos.


Masz newsa, zdjęcie lub filmik? Prześlij nam przez dziejessie.wp.pl.


Zapisz się na nasz specjalny newsletter o koronawirusie.

REKLAMA



swiat koronawirus światowa organizacja zdrowia


KOMENTARZE (394) Sortuj według 

ZAMKNIJ 

Skomentuj **WYŚLIJ**

☆ **Romer** 6 dni temu 👍 2636 🗨️ 151 **Odpowiedz**

Ma rację Trump że tych darmozjadów z WHO odciął od dolarów.

→ Wyświetl odpowiedzi (23) 

Źródło zrzutów ekranów:

<https://www.o2.pl/informacje/koronawirus-who-stawia-szwecje-za-wzor-innym-panstwom-6505430317828225a>

Boguchwała, A.D. 04 maja 2020 r. – wykonał Józef Bizoń

Załącznik do

<https://jozefbizon.wordpress.com/2020/05/06/wirus-covit-19-zgony-00127-tajemnicze-przestrzezenie-tajemnicy-statystycznej/> :