

Temat: Epidemia, a pandemia – koronawirus

1. Na podstawie dostępnego materiału wykonaj w zeszycie krótką notatkę. (możesz skorzystać z innych dostępnych informacji). – nie wysyłaj notatki, tylko zapisz w zeszycie.

2. Zastanów się, spróbuj odpowiedzieć na 5 pytań umieszczonych pod tekstem. (nie odpowiadaj pisemnie).

Epidemia (z gr. epi „na”, demos „ludzie”) – występowanie w określonym czasie i na określonym terenie przypadków zachorowań lub innych zjawisk związanych ze zdrowiem w liczbie większej niż oczekiwana. Epidemie o niewielkiej liczbie przypadków zachorowań ograniczone do określonego obszaru i czasu określa się terminem ognisko epidemiczne

- 165–180 – epidemia ospy prawdziwej w imperium rzymskim
- 541–542 – epidemia dżumy w Cesarstwie Bizantyńskim, nazywana dżumą Justyniana
- 1346–1352 – epidemia dżumy w Europie (tzw. „czarna śmierć”), która zabiła 1/3 ludności kontynentu
- 1665 – epidemia dżumy w Londynie
- 1707 – epidemia dżumy w państwach biorących udział w wojnie północnej
- 1800 – wielka epidemia żółtej gorączki w Hiszpanii i Afryce Północnej.
- 1831 – epidemia cholery na Śląsku^[4]
- 1918 – pandemia grypy, która zabiła 50 milionów ludzi (tzw. grypa „hiszpanka”)
- 1963 – epidemia ospy prawdziwej we Wrocławiu
- 2009-2010 – pandemia grypy A/H1N1 (zmarło ok. 100-400 tys. osób na całym świecie).
- 2020 – pandemia wirusa SARS-CoV-2 (globalna)

Pandemia (gr. pan „wszyscy”, demos „lud”) – nazwa epidemii o szczególnie dużych rozmiarach, na dużym obszarze, obejmującej kraje, a nawet kontynenty.

Cechy choroby sprzyjające rozwojowi pandemii

- niska śmiertelność zakażonych osób
- wysoka zaraźliwość ($R_0 \gg 1$)
- długi okres zaraźliwości, w tym zaraźliwość w okresie bezobjawowego przebiegu choroby
- brak naturalnej odporności populacji (biologiczny czynnik chorobotwórczy lub jego szczep niewystępujący od dawna lub nigdy przedtem)

- choroba nie niszczy swoich nosicieli. Niegroźne objawy sprzyjają zlekceważeniu choroby.

Pandemie a globalizacja

Według niektórych opinii przyczyną pandemii może być [globalizacja](#), która znacznie ułatwia rozprzestrzenianie się chorób. Rządy państw starają się przeciwstawiać rozprzestrzenianiu się pandemii, ale są to z reguły działania doraźne, często niewystarczające. Wiąże się to np. z nakładami finansowymi, jak i z niemożliwością zahamowania migracji ludności. Jednocześnie globalizacja oznacza poprawę warunków bytowych ludzi i zmniejszenie ryzyka wystąpienia pandemii, w związku z podnoszeniem się jakości i dostępności opieki medycznej.

Pandemia jest pojęciem szerszym niż epidemia. Epidemia to zwiększona zachorowalność na tę samą chorobę w danym regionie lub państwie. Pandemia jest stanem licznych zachorowań rozprzestrzenionym na wiele państw lub kontynentów.

Epidemia, ognisko epidemiczne i stan epidemiczny

[Epidemia](#) to występowanie wielu przypadków tej samej choroby, urazów lub zdarzeń mających wpływ na stan zdrowia w pewnym czasie i na określonym obszarze (np. w regionie lub państwie). Wszystkie przypadki epidemii mają wspólną przyczynę lub są ze sobą powiązane. Wspólnym źródłem zachorowań, zakażeń lub [zatruc](#) jest ognisko epidemiczne, np. wypicie wody z tej samej studni.

W związku z epidemią ogłaszany jest stan epidemiczny. Jest to prawna sytuacja wprowadzana na obszarze dotkniętym epidemią, mająca na celu zminimalizowanie skutków epidemii oraz podjęcie działań zapobiegawczych rozprzestrzenianiu się zachorowań, zatruc lub zakażeń.

Definicja epidemii stosowana w polskim prawie określona jest jako: „wystąpienie na danym obszarze zakażeń lub zachorowań na [chorobę zakaźną](#) w liczbie wyraźnie większej niż we wcześniejszym okresie albo wystąpienie zakażeń lub chorób zakaźnych dotychczas nie występujących”.

Pandemia – liczne przypadki zachorowań na dużym obszarze

Pandemia jest pojęciem szerszym niż epidemia. Określa stan licznych zachorowań na tę samą chorobę występujący na bardzo dużych obszarach, np. w wielu krajach lub na wielu kontynentach. Wybuchowi pandemii sprzyjają: brak odporności, niska śmiertelność osób zarażonych, długi okres zaraźliwości oraz zaraźliwość bezobjawowa.

Proszę w oparciu o informacje z podanych stron dowiedzieć się ;

1. Jak odróżnić wiarygodne informacje o koronawirusie od fake newsów.
2. Poznać zasady bezpiecznego zachowania podczas epidemii..
3. Epidemia fake newsów.
4. Koronawirus zarażony fake newsem.
5. Jak w dobie pandemii możecie uchronić się przed fałszywymi informacjami.?

Polecam korzystanie z następujących fachowych stron:

<https://www.gov.pl/web/zdrowie/co-musisz-wiedziec-o-koronawirusie>

<http://gov.pl/koronawirus> <https://wiadomosci.onet.pl/koronawirus>

Główny Inspektorat Sanitarny

Ministerstwo Zdrowia

Portal OSE