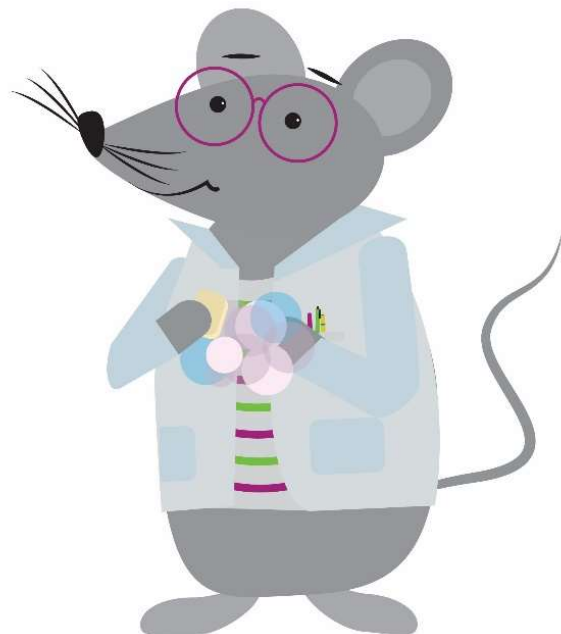


# Czy były już kiedyś takie kwarantanny?



Choroby zakaźne towarzyszą ludzkości od zarania dziejów. Na przełomie wieków świat ogarniały epidemie. Aby zapobiegać niekontrolowanemu rozprzestrzenianiu się choroby, osoby, które potencjalnie mogły być chore, odizolowywano od reszty ludności.

Pierwsze wzmianki o takim postępowaniu znajdziemy już w czasach starożytnych. W biblijnej Księdze Kapłańskiej, napisano, że kapłan który zobaczy osobę z objawami choroby (trądu) ma na mocy Prawa Mojżeszowego, oddzielić go od innych na czas siedmiu dni.

W kolejnych wiekach, odizolowywanie osób dotkniętych trędem praktykowane było w Europie i Państwie Islamskim, gdzie od około 706 r. n.e. tworzono w szpitalach specjalne pomieszczenia, całe szpitale, a nawet całe miasta tylko dla osób dotkniętych tą chorobą.

## 40 dni

Termin kwarantanna powstał jednak nieco później w średniowiecznej Europie, a dokładniej w Wenecji. Słowo kwarantanna wywodzi się z dialektu weneckiego i oznacza 40 dni. To właśnie taki czas statki przyływające do portu w Wenecji musiały stać zakotwiczone, a marynarze nie mogli opuszczać pokładu. Miało to na celu powstrzymanie rozprzestrzeniania się „czarnej śmierci”, czyli dżumy, która w tamtym

okresie dziesiątkowała ludność europejską. Strategia odizolowywania potencjalnie chorych przynosiła oczekiwane skutki dlatego, rozpoczęto stosowanie kwarantanny wobec zagrożenia innymi chorobami. W XIX wieku kwarantannie poddawano osoby mogące mieć kontakt z żółtą febrą, ospą, a także cholera.

W 1918 roku na terenie USA w trakcie epidemii grypy zastosowano „kwarantannę odwrotną”, czyli odizolowano ludność zdrową w tak zwanych społeczeństwach ochronnych.

W kolejnych latach dalej stosowano kwarantanny, jako środek zapobiegawczy w rozprzestrzenianiu się chorób zakaźnych.

### **Sposób na koronawirusa**

W 2016 r. dzięki wprowadzeniu kwarantanny dla osób mogących być zarażonymi wirusem Ebola, udało się zahamować epidemię tej choroby w zachodniej Afryce.

W grudniu 2019 roku w mieście Wuhan wybuchła epidemia COVID-19. Władze Chin początkowo nałożyły kwarantannę masową na całe miasto, a następnie na kolejne miasta w prowincji Hubei. Dzięki temu działaniu, wydaje się że po kilku miesiącach walki udało się wygrać z epidemią. Po rozprzestrzenieniu się wirusa na świecie kolejne kraje zdecydowały się na wprowadzanie zarówno kwarantanny dla potencjalnie chorych, jak i również na nawoływanie do samoizolacji osób zdrowych w celu zahamowania pandemii COVID-19

Naukowcy nie opowiadają ludziom rzeczy z głowy, tylko zawsze starają się opierać na rzetelnych badaniach, które publikują w specjalnych naukowych pismach. Pod spodem znajdziecie źródła do doświadczeń, na których opieraliśmy nasze informacje.

Źródła:

---

- 1) <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/infection-prevention-and-control>
- 2) <http://medycynanowozytna.locloud.pl/>



*Materiały edukacyjne zostały opracowane w ramach projektu „Eksperymentuję w naukowym laboratorium”, współfinansowanego ze środków Biura Edukacji m. st. Warszawy.*



MIASTO  
STOŁECZNE  
WARSZAWA

