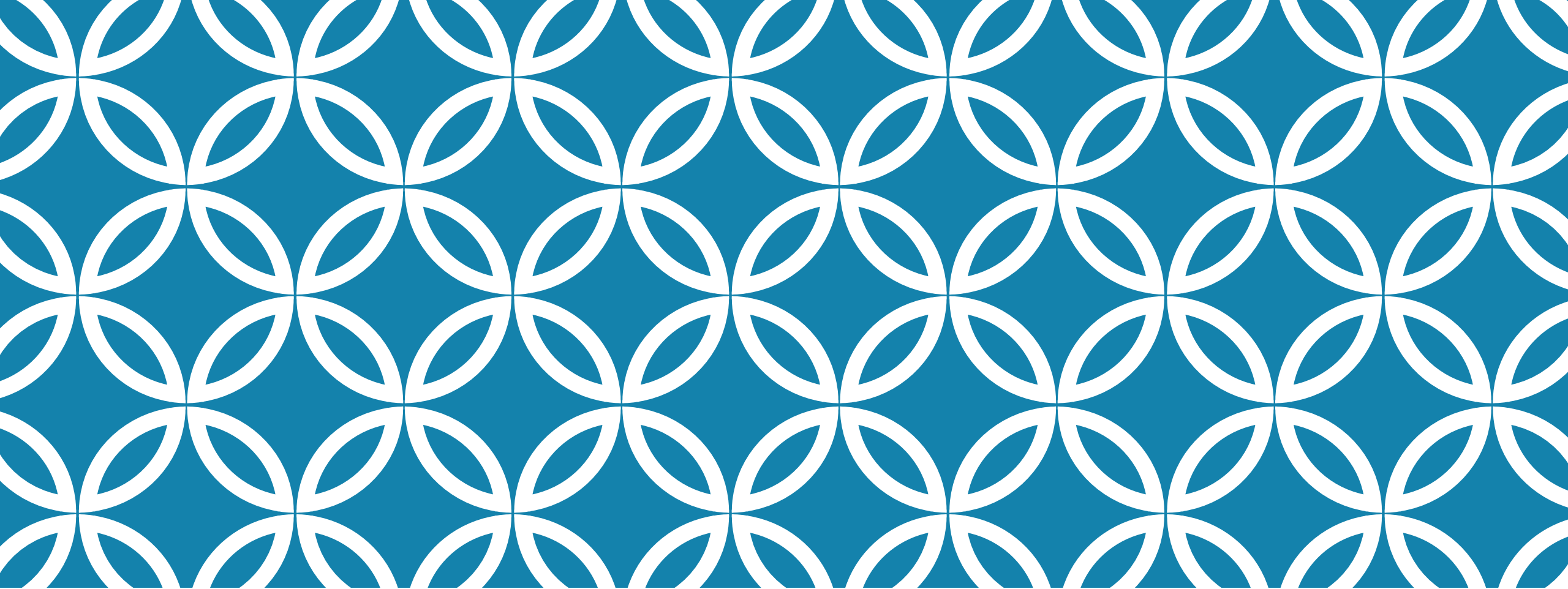




COVID -19 – CO WIEMY PO ROKU PANDEMII?

lek. Kamil Chudziński
Klinika Anestezjologii i
Intensywnej Terapii CSK MSWiA
w Warszawie

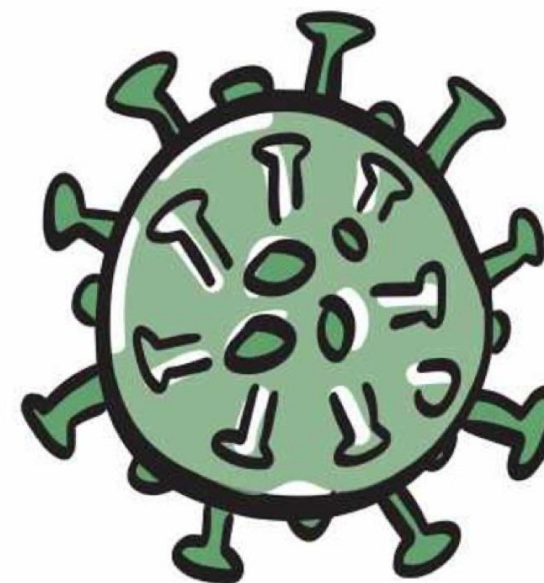
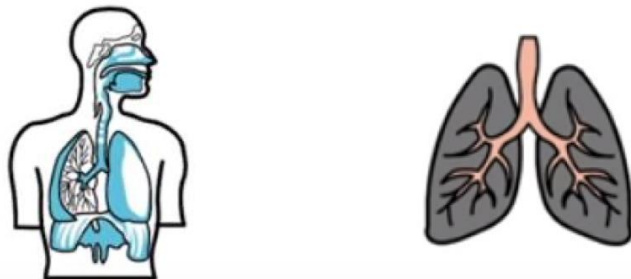
POCZĄTKI

Chiny, grudzień 2019r.

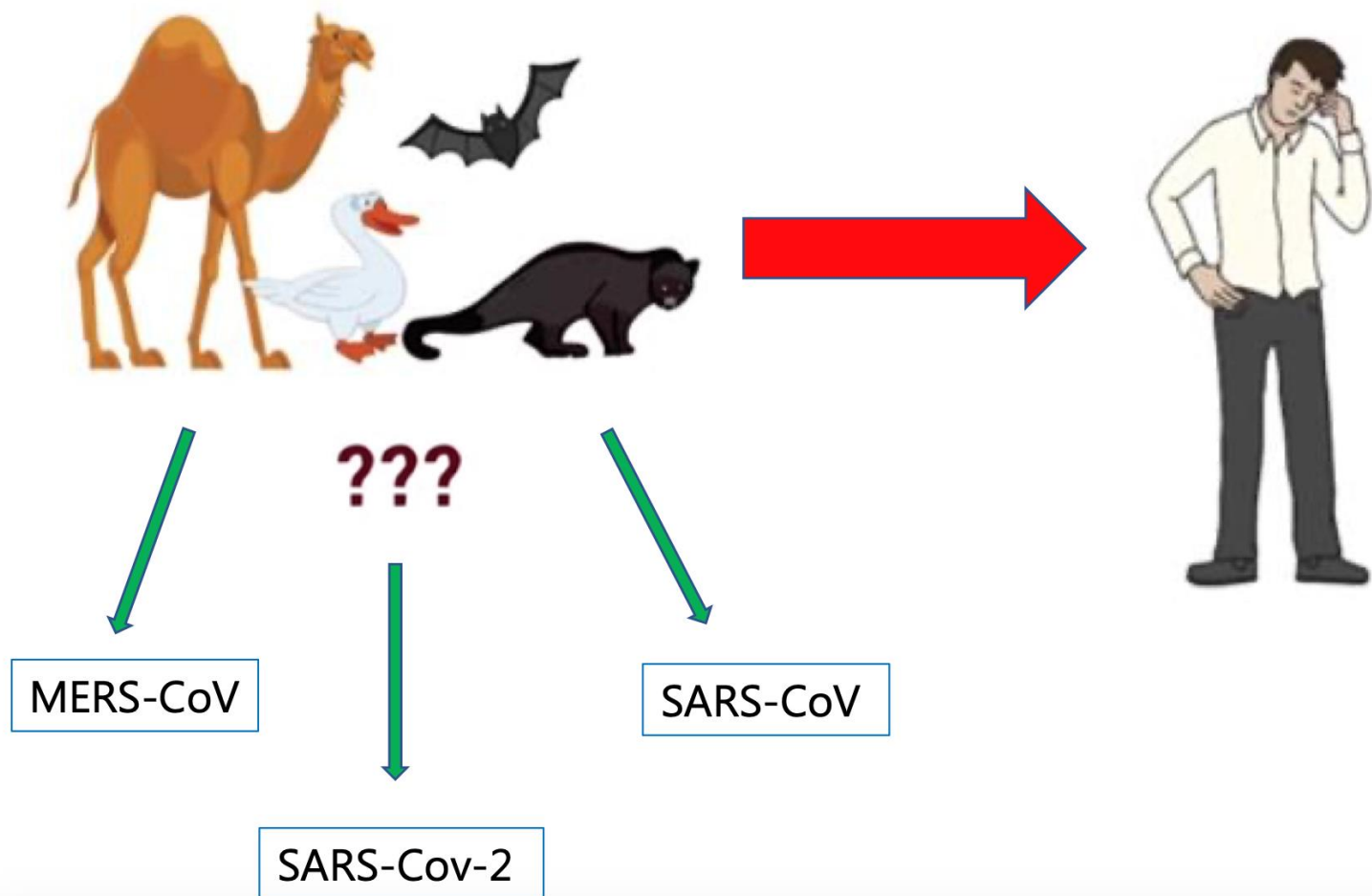


Koronawirus SARS-Cov-2 jest wirusem osłonkowym. Kod genetyczny wirusa jest znany, w 75-80% procentach jest on podobny do SARS. Czas inkubacji – około 2-10 dni (max. do 30 dni, przy czym długi czas inkubacji może wskazywać na możliwość reinfekcji)

Koronawirusy to grupa wirusów znanych z wywoływania infekcji układu oddechowego, w tym zarówno powszechnie występujących przeziębień, jak też rzadszych i groźniejszych infekcji, np. SARS. Do 2019 roku poznano 6 wirusów powodujących zakażenia u ludzi. Cztery z nich (229E, OC43, NL63, HKU1) są przyczyną przeziębienia o łagodnym przebiegu. Dwa pozostałe (wirusy SARS i MERS) mogą prowadzić do zagrażającej życiu ostrej niewydolności oddechowej.



POCHODZENIE



Źródło zakażenia:

źródłem wirusa jest najprawdopodobniej egzotyczne zwierzę z targu.

Rezerwuar zakażenia: pewną rolę przypisuje się nietoperzom oraz łuskowcom (do wyjaśnienia).

Śmiertelność w przebiegu zakażenia:

ocenia się na 3 razy mniejszą od SARS i 10 razy mniejszą od MERS.

OBJAWY COVID-19

- Nasilone objawy grypopodobne (wysoka gorączka, suchy kaszel, bóle mięśni i stawów, znaczne zmęczenie, brak apetytu)
- Utrata węchu i smaku (bardzo typowy objaw)
- Rzadziej: biegunka, bóle brzucha, arytmie, zmiany skórne
- Ciężki przebieg – ok. 10% wymaga hospitalizacji (z czego 10% respiratoroterapii)
- U kogo ciężki przebieg:
 - ❑ Osoby starsze
 - ❑ Otyłość
 - ❑ Osoby z cukrzycą, dializowane, po przeszczepach
 - ❑ Kobiety w ciąży

KIEDY CIĘŻKI PRZEBIEG?

Najczęściej w drugim tygodniu choroby (rozwija się reakcja zapalna)

Zjawisko Happy hypoxia („szczęśliwy niedotleniony”)



LECZENIE COVID -19

Nadal brak skutecznego leku

Stosowane dotychczas próby okazały się nieskuteczne lub wręcz szkodliwe

Sterydy i leki przeciwzakrzepowe – w ciężkich postaciach

Łagodne postaci – odpoczynek, obfite pojenie, leki przeciwgorączkowe

UWAGA: wiele fałszywych informacji w mediach



PRACA W SZPITALU COVID-19

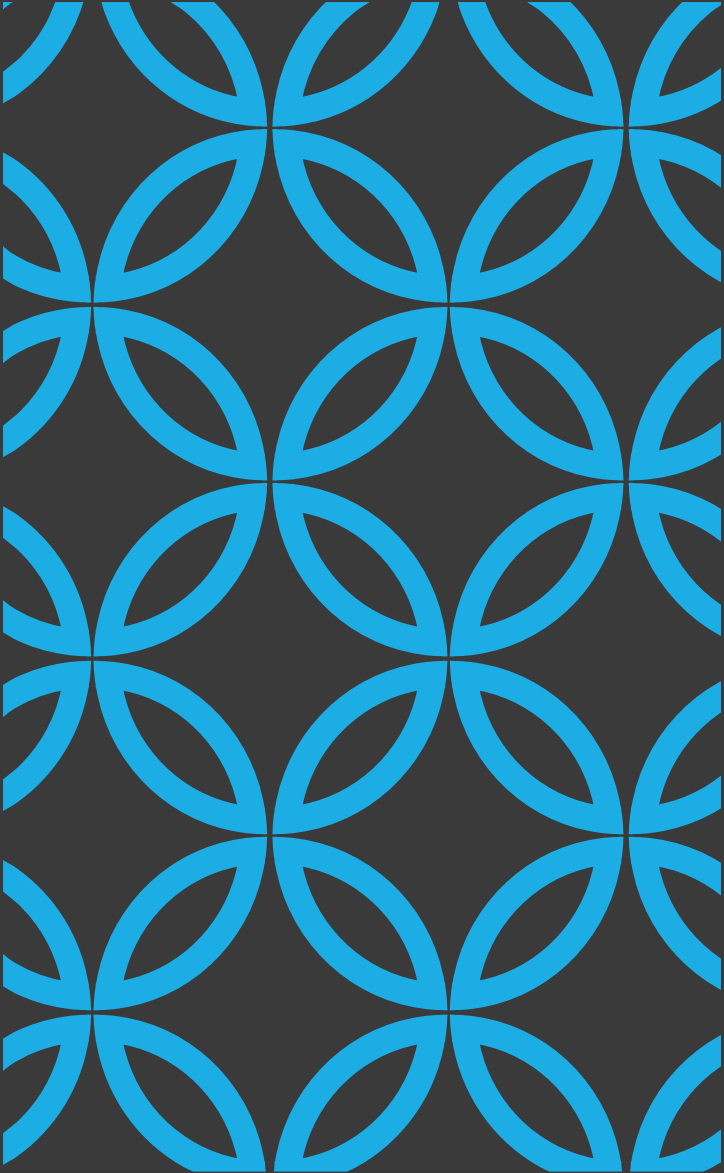


SZCZEPIENIA

- Różne technologie, różne badania, różna skuteczność?
- Miliony zaszczepionych osób na świecie (i bardzo mało odczynów poszczepiennych)
- Jedyne sposoby na zwalczenie lub opanowanie epidemii



ZMNIEJSZANIE RYZYKA ZAKAŻENIA



COVID-19 W POLSCE W LICZBACH

2,5mln przypadków

Blisko 60 tys. Zgonów

20 tys. „nadliczbowych” zgonów za 2020. rok



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ |