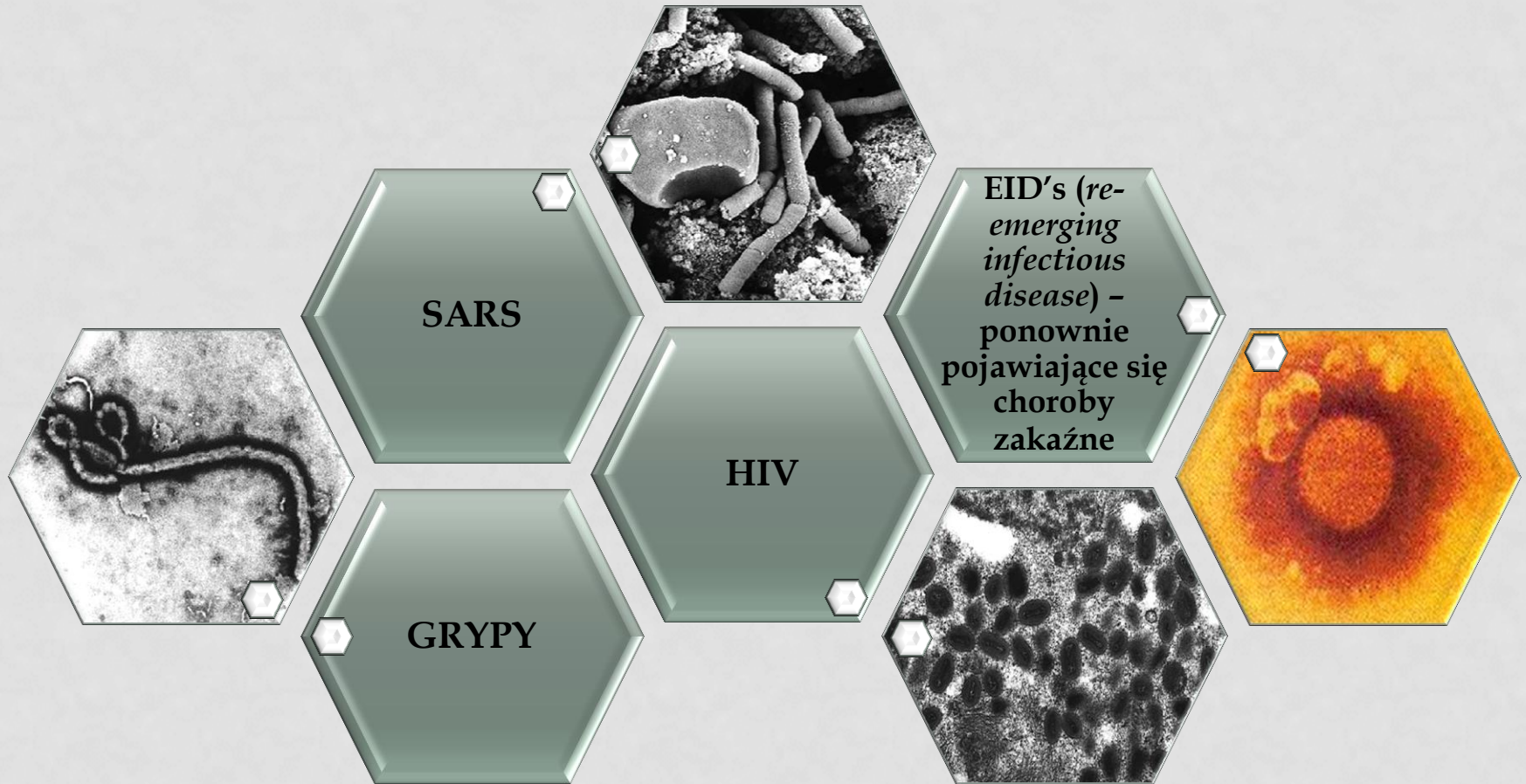


ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

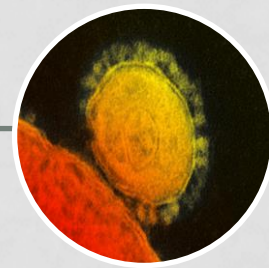
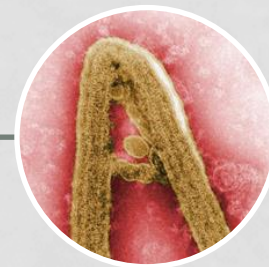
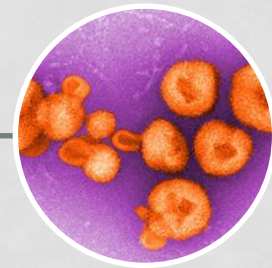
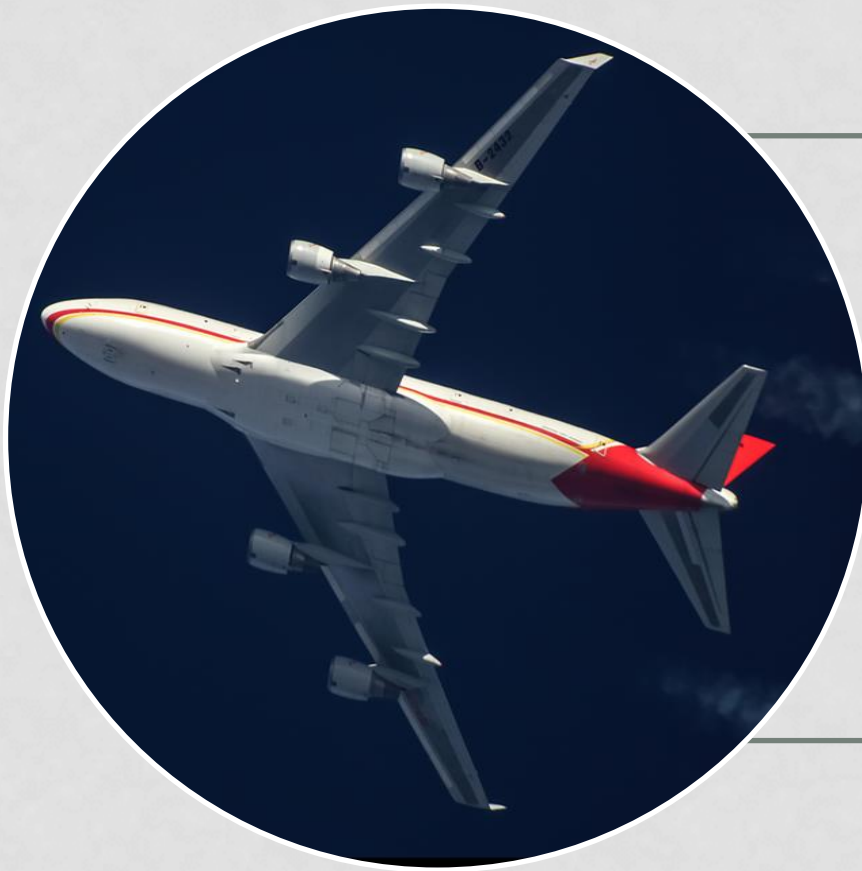
DR MARCIN JANIK



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

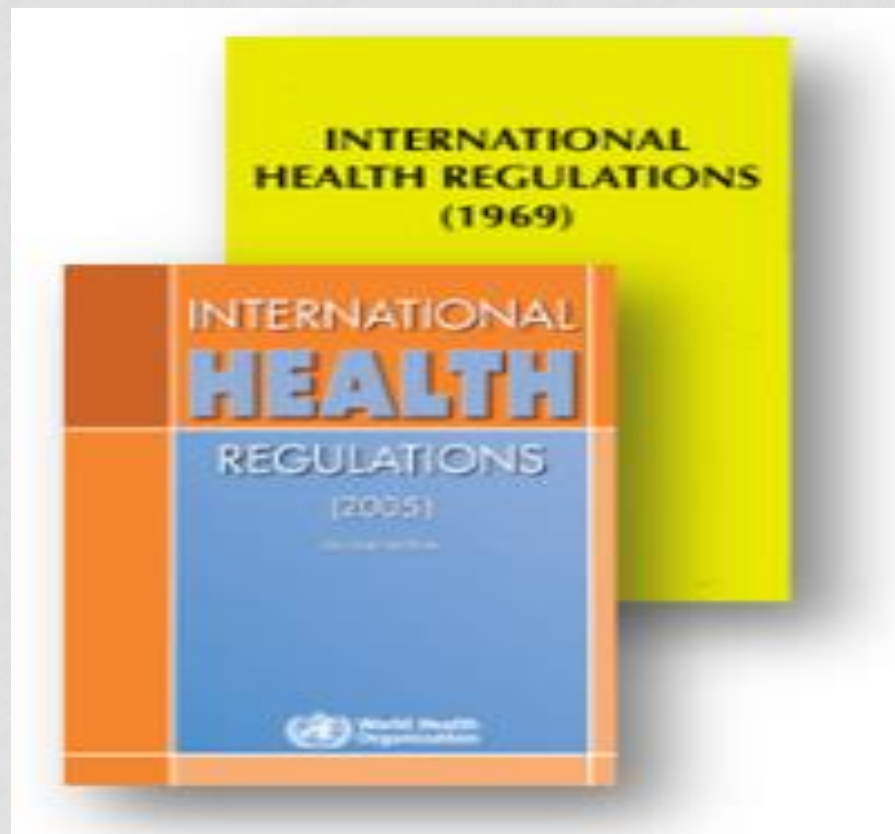


ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

IHR stanowią
„centrum globalnego
zarządzania zdrowiem
w XXI w”. Tworzą
podstawę globalnego
nadzoru
epidemiologicznego i
globalnego
reagowania.



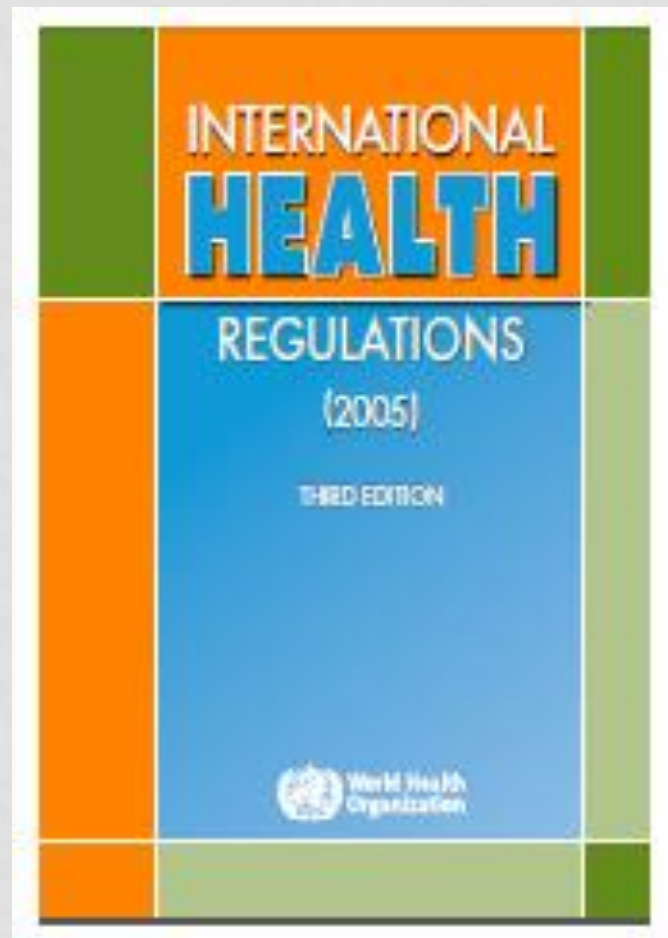
ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

Rozwiązania tworzące
IHR oparte zostały na
najnowszych
doświadczeniach WHO
oraz krajowych
systemach nadzoru
epidemiologicznego.



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

IHR wychodzą poza
choroby zakaźne tzw.
kwarantannowe (wirusowe
gorączki krwotoczne typu
Ebola i Marburg, wirusowe
zapalenie opon
mózgowych, żółta febra).



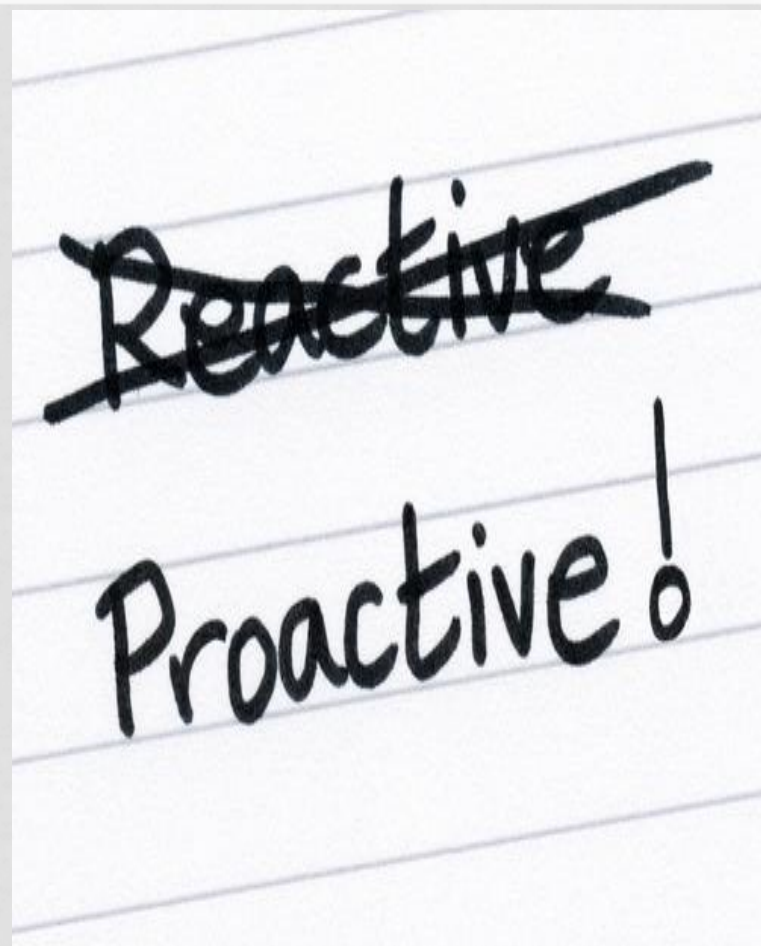
ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

IHR objęły nowe i
nawracające choroby
(SARS, ptasia grypa,
epidemie pokarmowe
salmonellozy,
shigelozy)



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

Regulacje odchodzą od
pasywnych i przyjmują
strategię aktywnego
zapobiegania zagrożeniom
przez możliwe
najwcześniejsze
wykrywanie i
likwidowanie ich źródeł.



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

Zgłoszenie jest podstawowym narzędziem komunikacji

art. 8 zgodnie z którym każde państwo członkowskie może skorzystać z pomocy ekspertów WHO i skonsultować dany przypadek.



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

Raporty dotyczące zdarzenia wykrytego poza granicami swojego terytorium. Przesłanie w ciągu 24 godzin od wykrycia dowodów zagrożenia dla zdrowia publicznego na terenie innego państwa, które może powodować międzynarodowe rozprzestrzenianie się choroby. Dotyczy to przypadków **chorób zawleczonych** (*exported or imported disease*).



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

WHO może żądać weryfikacji raportu dotyczącego danego kraju.

WHO współpracuje z innymi organizacjami lub instytucjami, wyznaczającymi standardy postępowania np. **Europejskim Centrum Zapobiegania i Zwalczania Chorób Zakaźnych.**



EUROPEAN CENTRE FOR
DISEASE PREVENTION
AND CONTROL

ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o
zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i
chorób zakaźnych u ludzi

Art. 32b. 2. Jeżeli sytuacja epidemiologiczna, może mieć wpływ na zdrowie publiczne w skali międzynarodowej, państwowy powiatowy inspektor sanitarny lub państwowy graniczny inspektor sanitarny **jest obowiązany do niezwłocznego zgłoszenia tego faktu krajowemu punktowi centralnemu do spraw międzynarodowych przepisów zdrowotnych.**

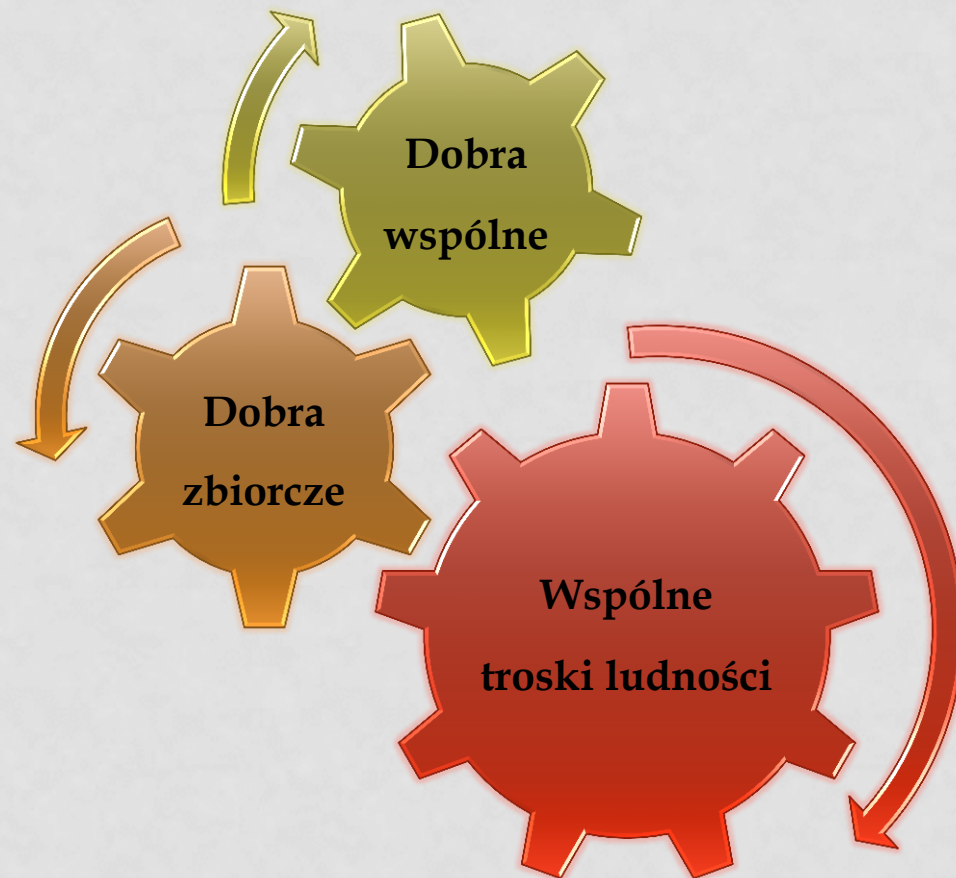
Art. 33. 1. Państwowy powiatowy inspektor sanitarny lub państwowy graniczny inspektor sanitarny może, w drodze decyzji, nałożyć na osobę zakażoną lub chorą na chorobę zakaźną albo osobę podejrzaną o zakażenie lub chorobę zakaźną, lub osobę, która miała styczność ze źródłem biologicznego czynnika chorobotwórczego, obowiązki określone w art. 5 ust. 1.



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH



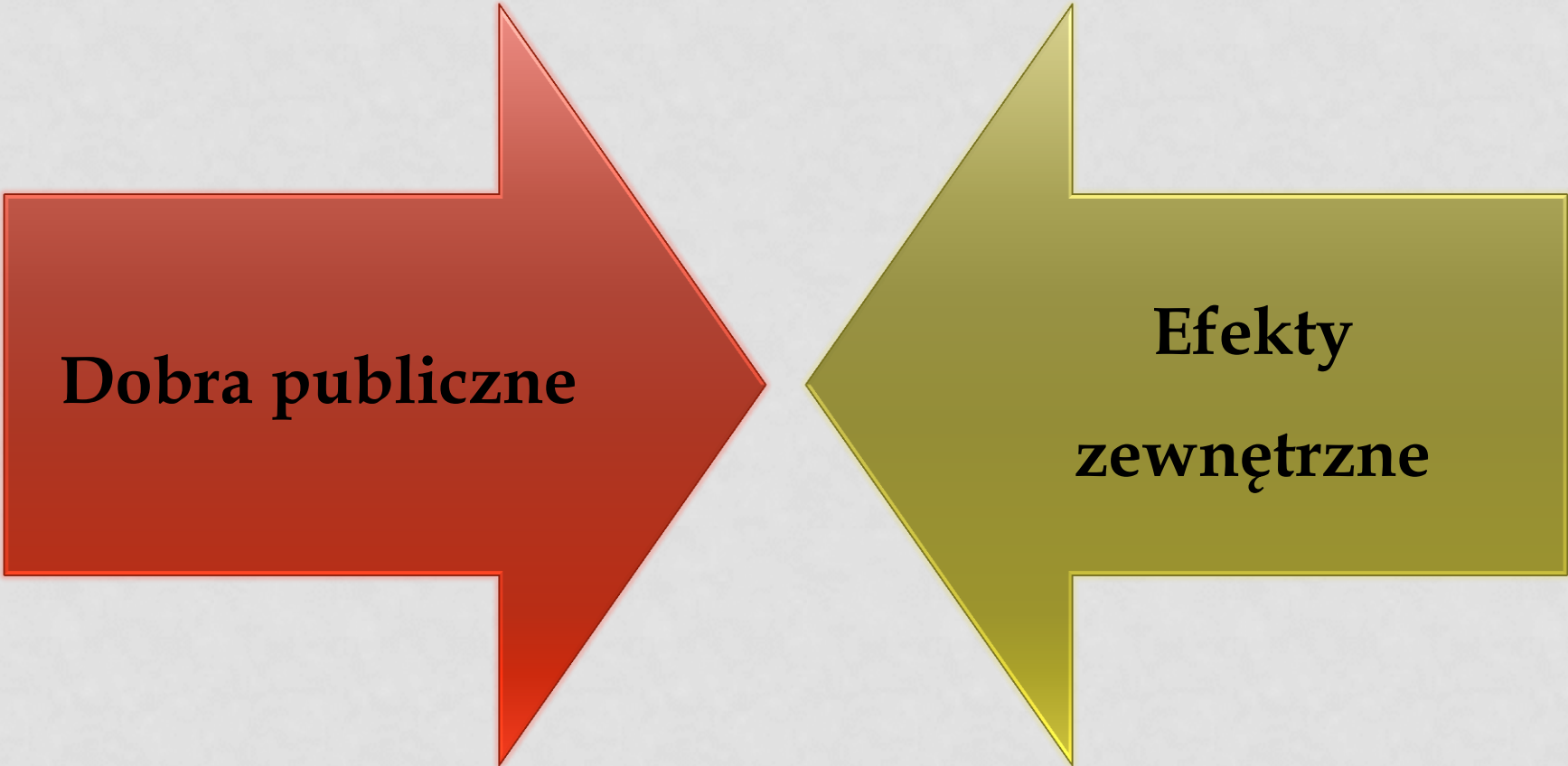
ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

Współczesna koncepcja dóbr
publicznych związana jest przede
wszystkim z poglądami

P. A. Samulelson'a, który przyjął,
że czyste dobro publiczne to dobro,
którego *„każdy zażywa wspólnie w tym
sensie, że konsumpcja danego dobra
przez poszczególne osoby nie prowadzi
do umniejszenia konsumpcji tego dobra
jakiegokolwiek innej osobie”*.



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH



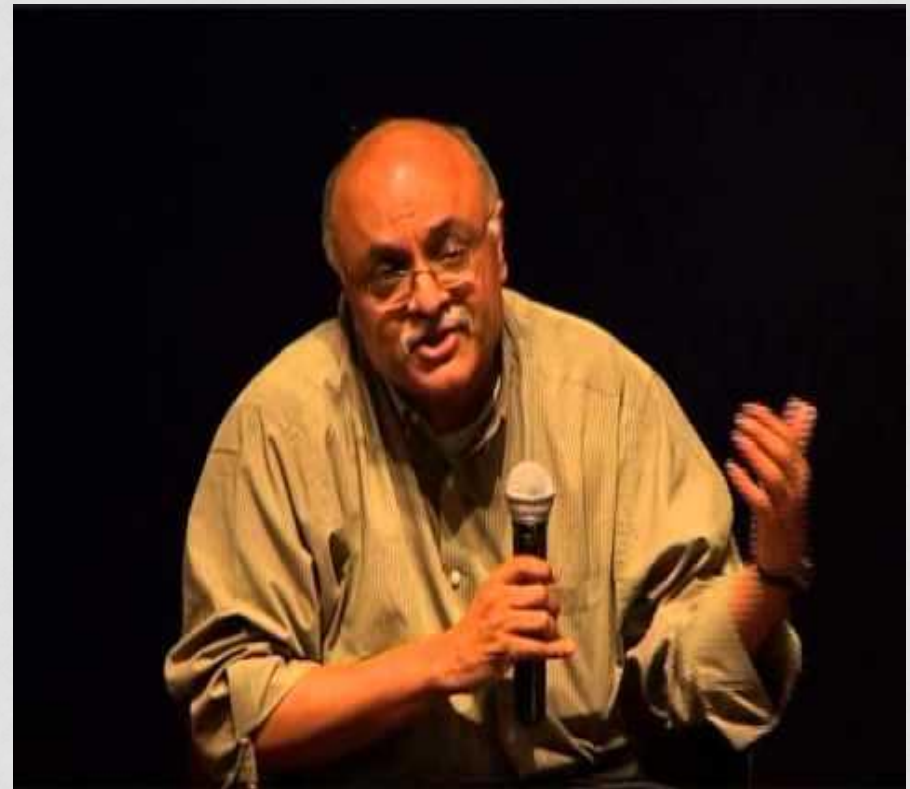
Dobra publiczne

The diagram consists of two large, stylized arrows pointing towards each other. The left arrow is red and contains the text 'Dobra publiczne'. The right arrow is olive green and contains the text 'Efekty zewnętrzne'. The arrows are positioned such that their points meet in the center, creating a symmetrical composition.

**Efekty
zewnętrzne**

ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

Według R. Kanbur'a obydwu terminów używa się synonimicznie. Swój pogląd opiera na zastrzeżeniu, że gdy w teorii można rozróżnić dobra publiczne i efekty zewnętrzne, w praktyce te dwie koncepcje zachodzą na siebie.



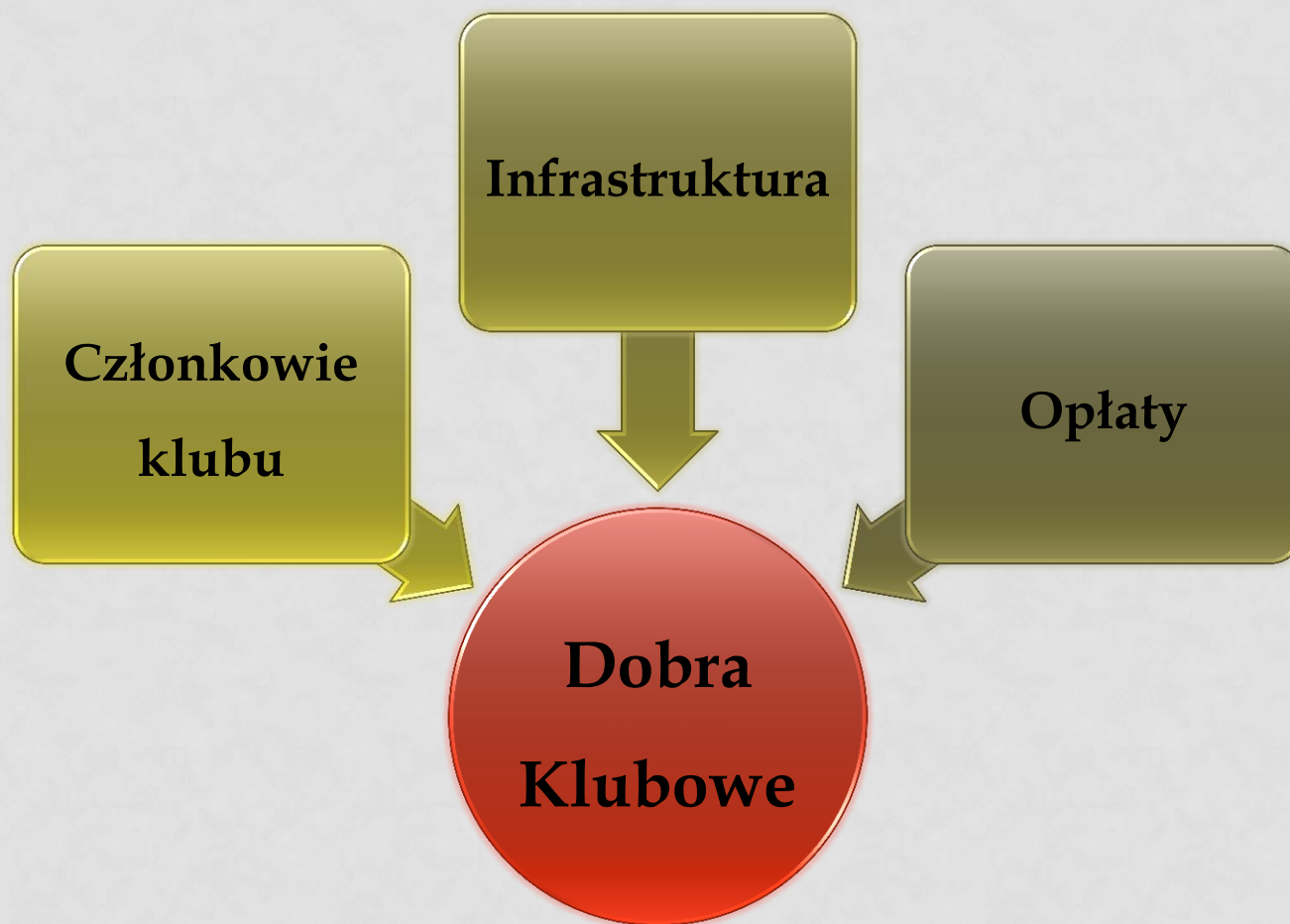
ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH



Dobro prywatne
osoba zaszczepiona
nie zachoruje

Efekt zewnętrzny w
postaci zmniejszenia
ryzyka zachorowania

ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

przyczyny ekonomiczne

- np. zakup szczepionek nie objętych programem szczepień

przyczyny technologiczne

- np. nowe technologie umożliwiające wprowadzenie restrykcji tworzących „dobro klubowe”

ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

Poprawność decyzji jest
sprawą relacyjną.

Decyzja jest poprawna,
jeżeli stanowi wybór
właściwych środków do
osiągnięcia wyznaczonych
celów.



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

H.A. Simon określając granice racjonalności wskazał następujące elementy (czynniki):

- ograniczone możliwości poznawcze decydentów,
- niepełną informację,
- zależność środków i celów od czasu i zmieniające się okoliczności.



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

Paradoks Arrow'a

Podmioty działając w oparciu o indywidualne priorytety nie są w stanie ustalić hierarchii dóbr publicznych.



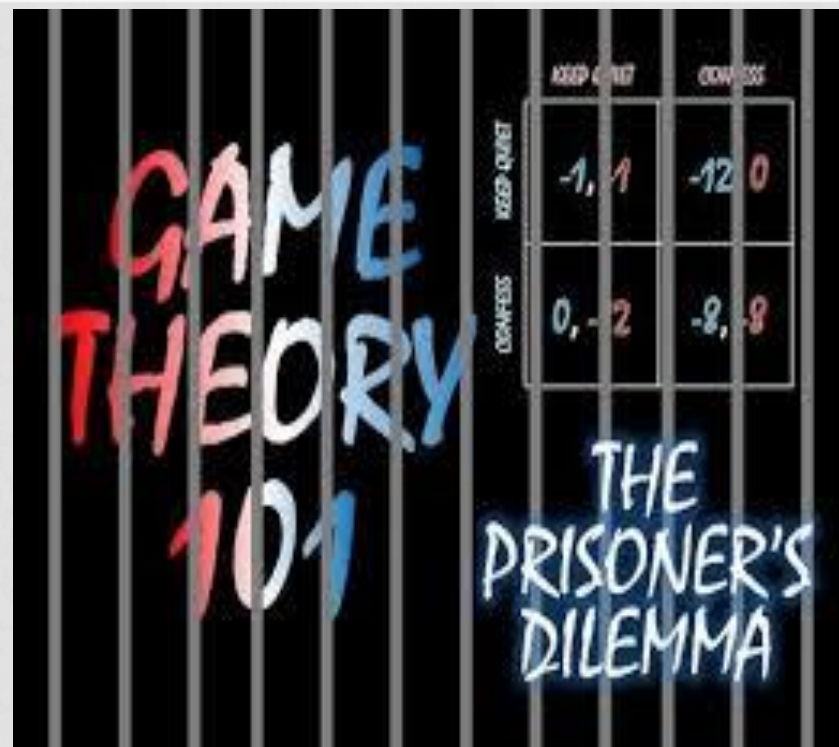
ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

W świecie ograniczonej racjonalności społeczność, której dotyczy zapewnienie dóbr publicznych, pozostaje pytaniem otwartym.



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

W procesach dostarczania dóbr publicznych często pojawia się dylemat więźnia.



	KEEP QUIET	CONFESS
KEEP QUIET	-1, 1	-12, 0
CONFESS	0, -2	-8, -8

THE PRISONER'S DILEMMA

ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

W grze typu dylemat więźnia każdy gracz ma dominującą strategię tzn. graczowi lepiej się powodzi, kiedy wybierze strategię – oszukiwanie bez względu na to, co wybiera drugi gracz.

**Paradoks: strategie racjonalne indywidualnie prowadzą
do nieracjonalnych kolektywnie wyników.**

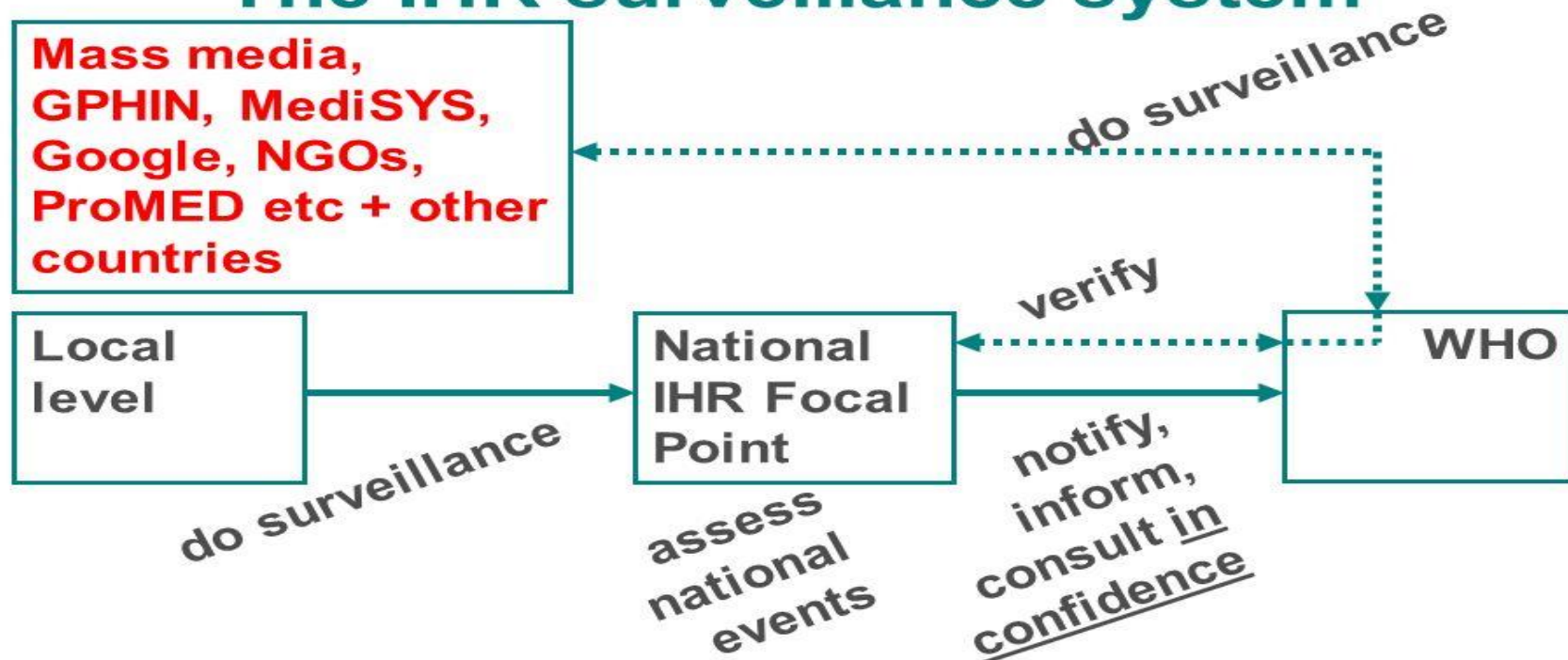
ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH



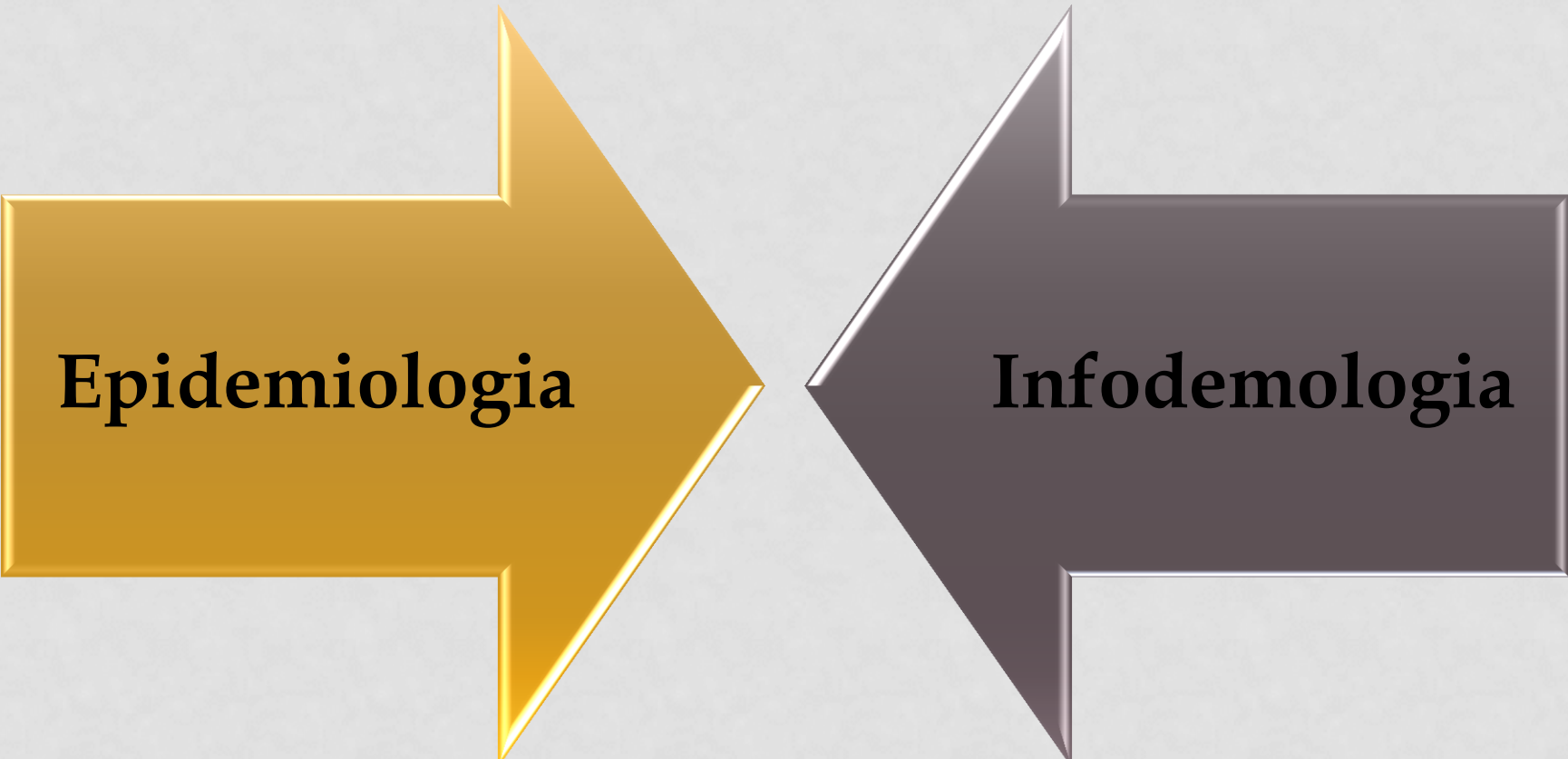
ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

EpiNorth

The IHR surveillance system



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH



Epidemiologia

Infodemologia

ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

W 2006 r. grupa
naukowców z Boston
Children's Hospital pod
kierunkiem Johna
Brownsteina, profesora
Harvard University,
uruchomiła projekt
o nazwie HealthMap.



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH



ROLA MAPOWANIA ZAGROŻEŃ EPIDEMICZNYCH W PROCESACH DECYZYJNYCH

Kamran Khan
z University of Toronto
jest twórcą modelu
komputerowego
o nazwie Bio.Diaspora.



KONKLUZJE

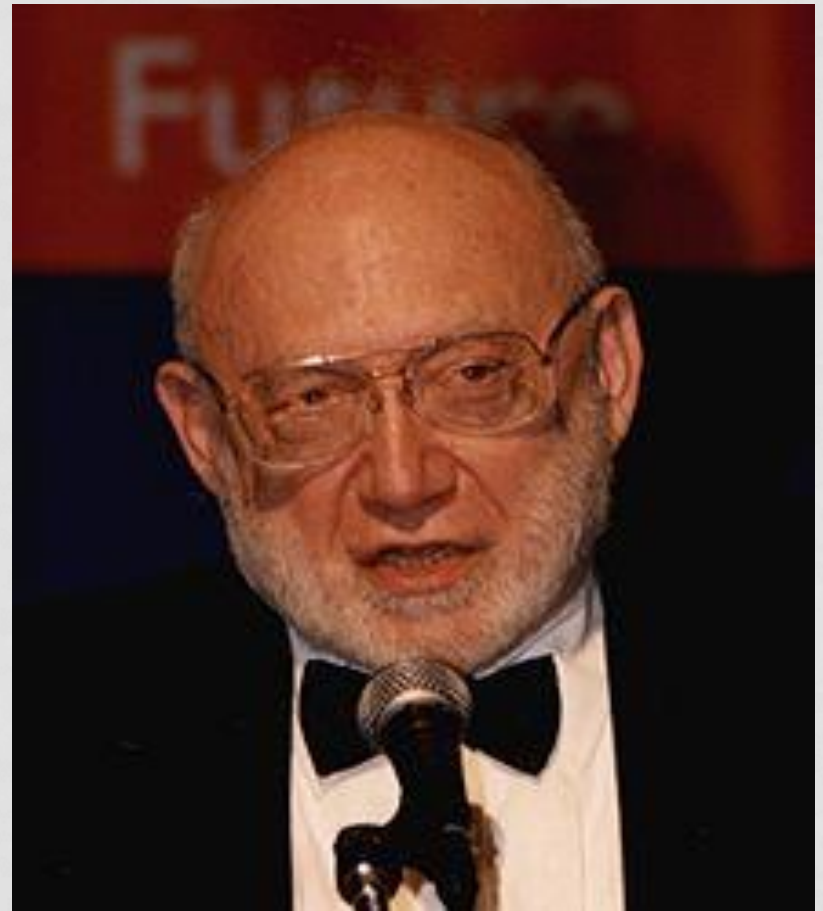
W 1960 r. **Sir Frank Macfarland Burnet** laureat nagrody Nobla stwierdził „Można uznać XX wiek jako rzeczywiste wyeliminowanie chorób zakaźnych”.



KONKLUZJE

Joshua Lederberg laureat
nagrody Nobla

„...mamy dosyć dużo przykładów
świadczących o tym, że możemy
panować nad mikroorganizmami, jednak
pozostają one naszymi
konkurentami w panowaniu na
naszej planecie”.



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Zapraszam na stronę:

www.policjasanitarna.pl



Policja Sanitarna



Szukaj

Home

Projekt Badawczy Narodowego Centrum Nauki

Działalność naukowa

Shot naukowy

Dydaktyka

Worst Epidemics Trail Running Team

Linki

O mnie

Nazywam się Marcin Janik. Jestem adiunktem w Katedrze Prawa i Postępowania Administracyjnego Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Urodziłem się w roku MCMLXXV co pozwoliło mi w swojej CV odnotować, że żyłem w dwóch tysiącach, dwóch wiekach i pięciu dziesięcioleciach.

Zainteresowania naukowe

Jako przedmiot swoich peregrynacji naukowych wybrałem towarzystwo podejrzanej konduity. W tym korowodzie pod rękę idą takie „gwiazdy” jak Variola Vera, Yersinia pestis czy Ebola. Zachowując zasady parytetu nie można nie wspomnieć o panach Treponema pallidum, Marburgu, SARSie. „Lista znajomych” byłaby niepełna gdybym pominął młodych ambitnych z aspiracjami Machupo czy Sin Nombre. Czy już wiecie czym się zajmuję? Tak, chorobami zakaźnymi, epidemiami a mówiąc precyzyjnie policją sanitarną.

Prywatnie

Mąż Ewy, ojciec Martusi, ultramaratończyk (ukończone biegi Salomon Zugspitz Ultra Trail trasa Basetrail, Chudy Wawrzyniec). Zapalony fan wypraw off-roadowych i prac w swoim górskim wirydarzu.

