



Infectiile virale si vedeta lor – Sars –Cov..X

Dr.Andreea Moldovan

Spitalul Clinic de Boli Infectioase Brasov

What's new?

- Vechi sunt toate, noi asemenea
- Omenirea a avut de-a face de-a lungul existentei , cu o serie de “incercari infectioase” care mai de care mai serioase....



Debut	derulare
tratament	vindecare

Săpunul

+

**Accesul la:
apa potabilă**

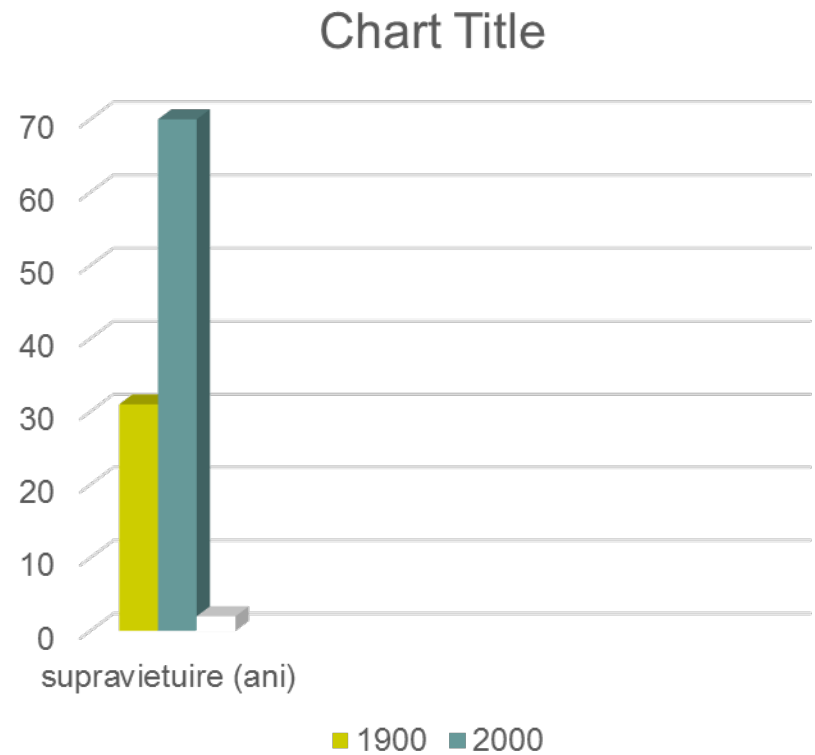
+

Vaccinurile

**Impact major asupra
scăderii morbidității
și mortalității populației
mai mult decât utilizarea
antibioticelor**

Vaccinările:

- scad rapid mortalitatea infantilă
- cresc speranța de viață la nivel global de la 31 de ani în 1900 la 70 de ani în 2000.



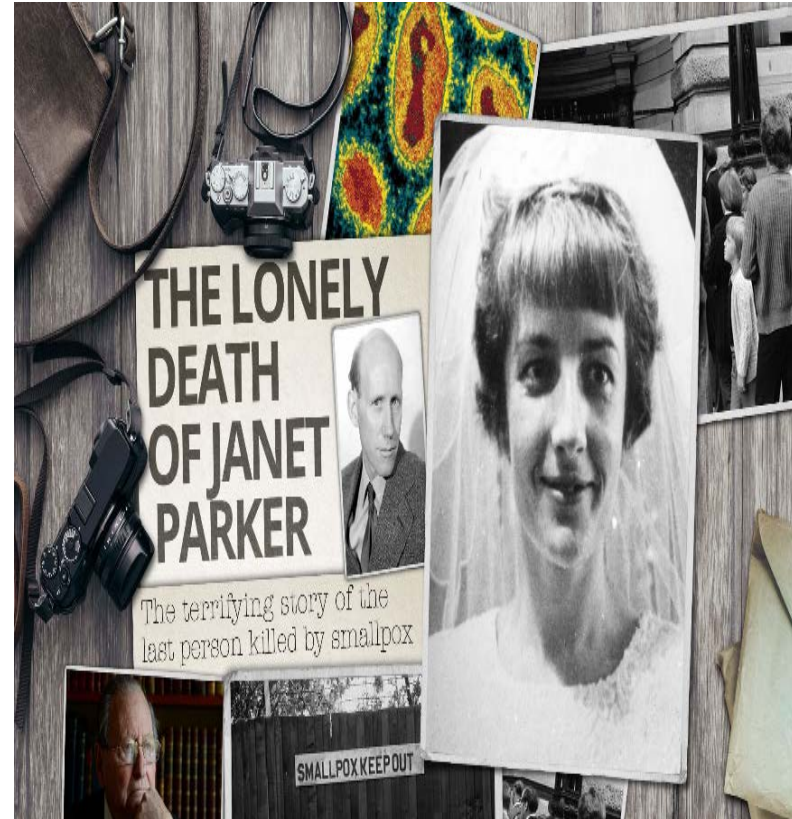
Variola

>300 de milioane de decese



1978: variola face ultima
sa victimă - **Janet Parker** -
fotograf medical din Marea
Britanie

“Ultima din cele 300 de
milioane de decese”



Beneficii ale vaccinarii?

- Variola, o boala cu mortalitate ridicata, este in prezent **ERADICATA** gratie vaccinarii (din 1980)



WHO

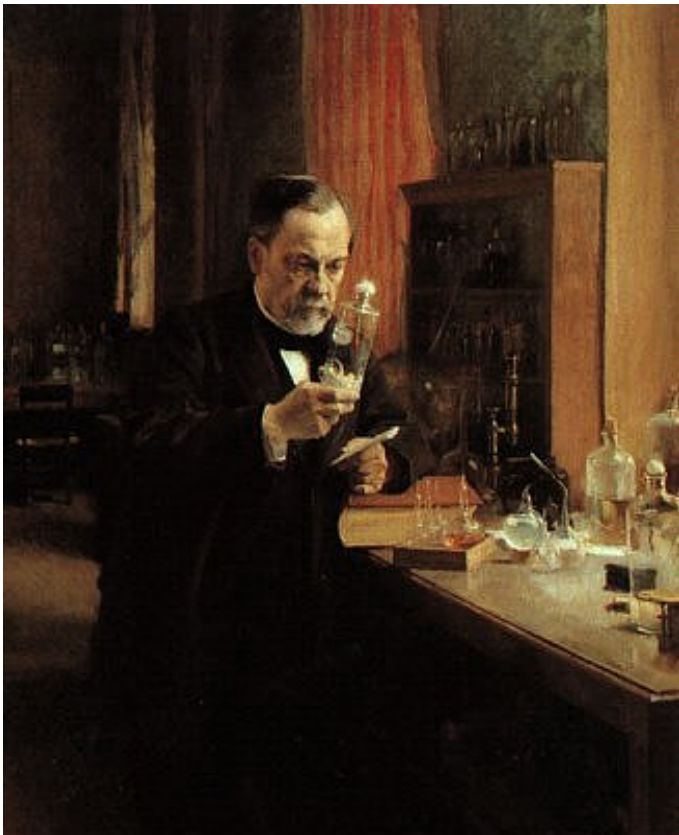
Smallpox is a devastating disease caused by the variola virus. In 1980, following an historic global campaign of surveillance and vaccination, the World Health Assembly declared smallpox eradicated – the only infectious disease to achieve this distinction.

[The Smallpox Eradication Programme - SEP \(1966-1980\)](#)



Rabia

Prof. Louis Pasteur(1822-1895)



Vaccinarea antirabică
Utilizată preventiv

**Tratament profilactic la un
pacient care a avut contact
posibil contaminator**

**Această vaccinare în prezent
este unicul tratament eficient
împotriva rabiei**

Istoria continua

- **1945** – primul **vaccin antigripal** in Statele Unite pentru protejarea militarilor

- 2019, in Romania, inca mor oameni din cauza gripei !!!!!

Cateva date despre poliomielita

- Afecteaza in principal copiii <5 ani
- 1/200 cazuri conduce la paralizie
 - 5-10% decedeaza prin insuficienta respiratorie
- Din 1988, numarul cazurilor a scazut de la 350 000 la 33 (2018)
- Atat timp cat 1 singur copil este infectat, el poate afecta toti ceilalti copii neimunizati, susceptibili. Esecul eradicarii in acest caz poate conduce la aparitia, in 10 ani, a 200 000 noi cazuri



New entry

- SARS-COV-2, alias COVID-19

?

-
- Inamic redutabil
 - Zoonoza
 - Ne prinde pe teren gresit, neavand imunitate specifica anti SARS-COV-2, neffind obisnuiti cu expunerea la virusuri din familie
 - Transmisibilitate inalta, contagiozitate inalta
 - Rata inalta de raspandire in populatie

Ce e de stiut?

- Putem intr-o masura inalta sa prevenim infectia
- Putem in masura modesta sa il diagnosticam
- Putem uneori in masura prea mica sa il tratam
- Inca nu putem sa il prevenim
 - **Ce e de facut????**

Ce e de facut?

- Purtarea mastii
- Igiena mainilor
- Distantarea sociala
- Evitarea aglomeratiilor

Preventia

- Purtarea mastii
 - Corect
 - Cand trebuie
 - Cum trebuie
 - De cine trebuie: adica de noi toti!!!
 - Purtarea mastii de catre pacientul sursa si eprsoana susceptibila reduce riscul transiterii la 2%, risc ce scade la 0,5% in cazul distantatrii

- Igiena mainilor

- Apa si sapun

- Solutii dezinfectante

- Apa si sapun

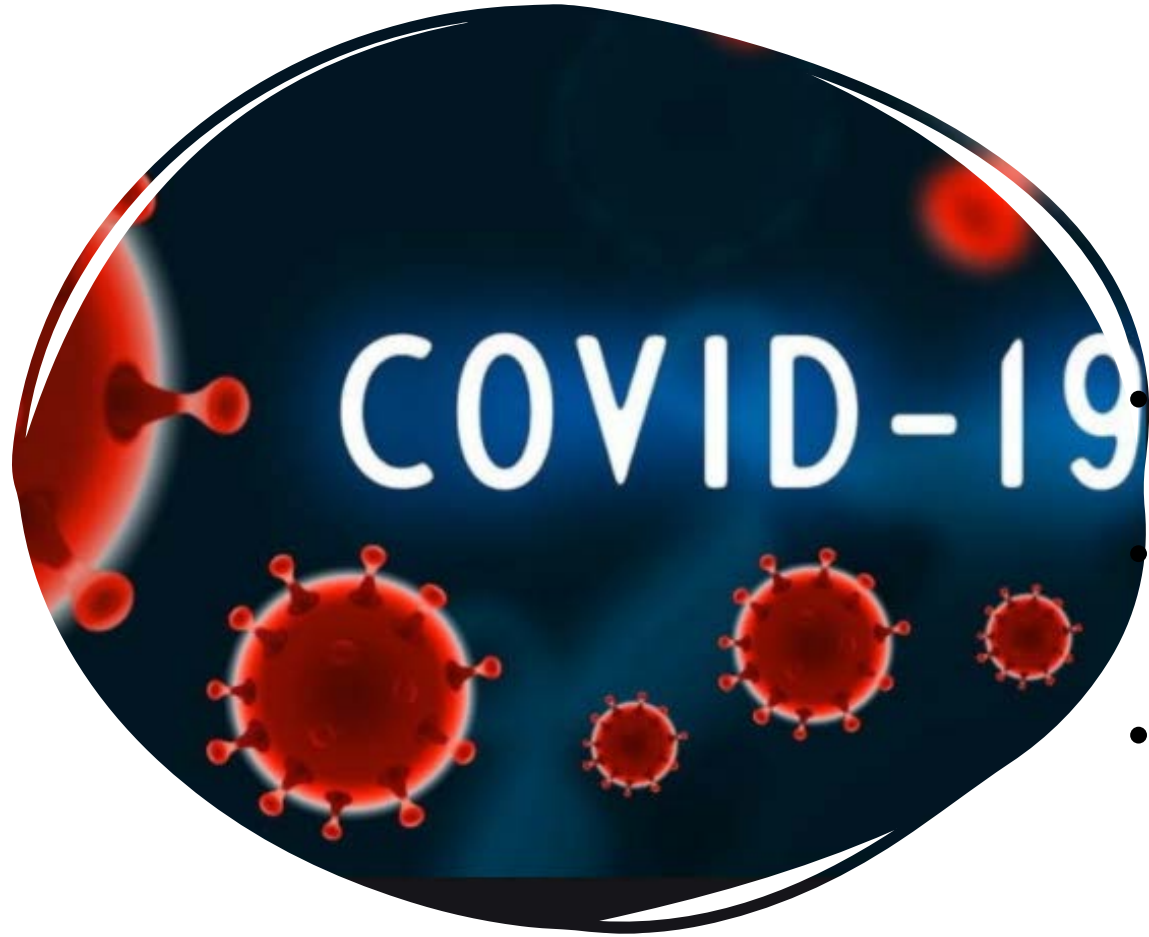
- Cand, cum trebuie si mai ales de cate ori trebuie

- !!!!! Atingerea cu mainile murdare a ochilor, nasului, gurii!!!

- Distantarea sociala

- Importanta, chiar daca greu de acceptat de catre romani
- !!! Strangerea mainilor, imbratisare, sarut, chiar daca pe obraz....
- Distanta de minim 1m, preferabil 1,5 sau chiar 2

-
- Evitarea aglomeratiilor
 - Evitarea aglomeratiilor
 - Evitarea aglomeratiilor
 - Evitarea aglomeratiilor
 - Evitarea aglomeratiilor



Suntem constienti

- Deja devenim plicitsitori, noi toti, cu aceste recomandari
- Insa.....
- Ne bazam pe principiul REPETITIO EST MATER STUDIORUM!!
- Va rog mult diseminati informatia.
- Infectia covid exista
- Oamenii se (pot)imbolnavi

Ajutati-ne ca sa putem ajuta!
Preveniti imbolnavirea!

