

FII EPIDEMIOLOGUL PROPRIULUI TAU CABINET

Prof. univ. dr. Nemet Codruta

6 Martie 2024

Situatia actuala in Romania

- Cum bine se stie ne confruntam cu o **epidemie declarata de rujeola** in Romania si **↑** numarului de imbolnaviri in lume.
- Principala constatare: acoperirea vaccinala a scazut foarte mult datorita refuzului parintilor de a-si vaccina copii.



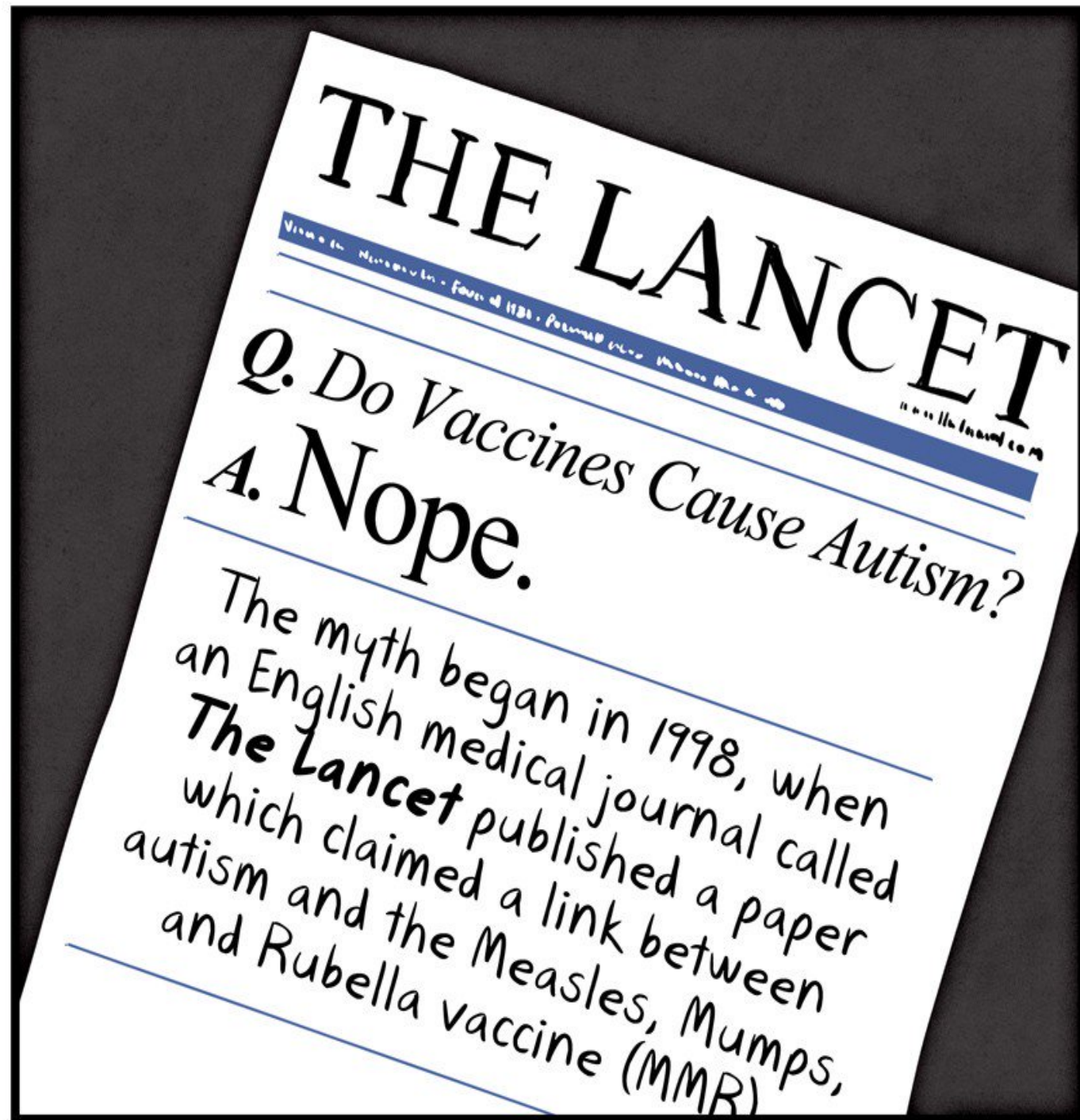
- Din cauza dezinformarilor raspandite prin diverse canale de informare de exemplu copiii pot face autism !!!!!
- De unde, de la cine?



The Lancet Fraud

Cel mai mare atac vine dintr-unul din tagmei medicale - **doctorul Andrew Wakefield** - medic gastroenterolog, cercetator la Royal Free Hospital.

- In 1993 sustine prezenta virusului rujeolos la nivelul tesutului intestinal, fiind posibila implicarea acestui virus in patogeniza maladii Chron.
- In 1995 implica vaccinul ROR - vaccin viu atenuat in patogenia maladii Chron, dar neputand izola virusul rujeolos din tesut intestinal ipoteza cade.
- El se indreapta spre pacientii autisti, acestia avand frecvent tulburari digestive si manifestari neurologice incriminand vaccinul ROR in determinarea autismului.
- O asociatie de parinti care considerau ca vaccinul ROR este factorul cauzator al patologiilor neurologice, inclusiv autismul copiilor lor cauta un avocat pentru a da in judecata companiile farmaceutice producatoare de vaccin.
- Avocatul gaseste un expert medical care sa-i sustina pledoria cu argumente stiintifice in persoana lui Andrew Wakefield. Pentru care primeste de la acesta sume mari de bani lucru dovedit peste ani.
- Dupa multi ani se dovedeste ca virusul rujeolos supraatenuat din vaccinul ROR nu se regaseste in tesutul copiilor imunizati.



Informarea parintiilor

- Ce stiu insa parintii despre rujeola si vaccinul ROR prin informati vehiculate la televizor, internet, social media (Facebook, Tik Tok etc)?
 - ca este gratuit
 - => tot ce e gratuit e recomandat?
- Copiii unor somitati care chiar daca aveau alte afectiuni medicale de altfel controlate medicamentos s-au vaccinat, n-au patit nimic si acum au cariere de succes in domeniu IT deci sunt superintegri, superfunctionali la nivelul SNC.
- Personalitati din domeniul medical cu vizibilitate la televizor indeamna la vaccinare pe cei din imediata lor vecinatate bloc, casa, case de vacanta, prieteni, colegi, acestia imediat reactioneaza pozitiv pana la a 7 a generatie.
- Cunoasteti si alte argumente de acest fel?
- Consider ca nu sunt eficiente.

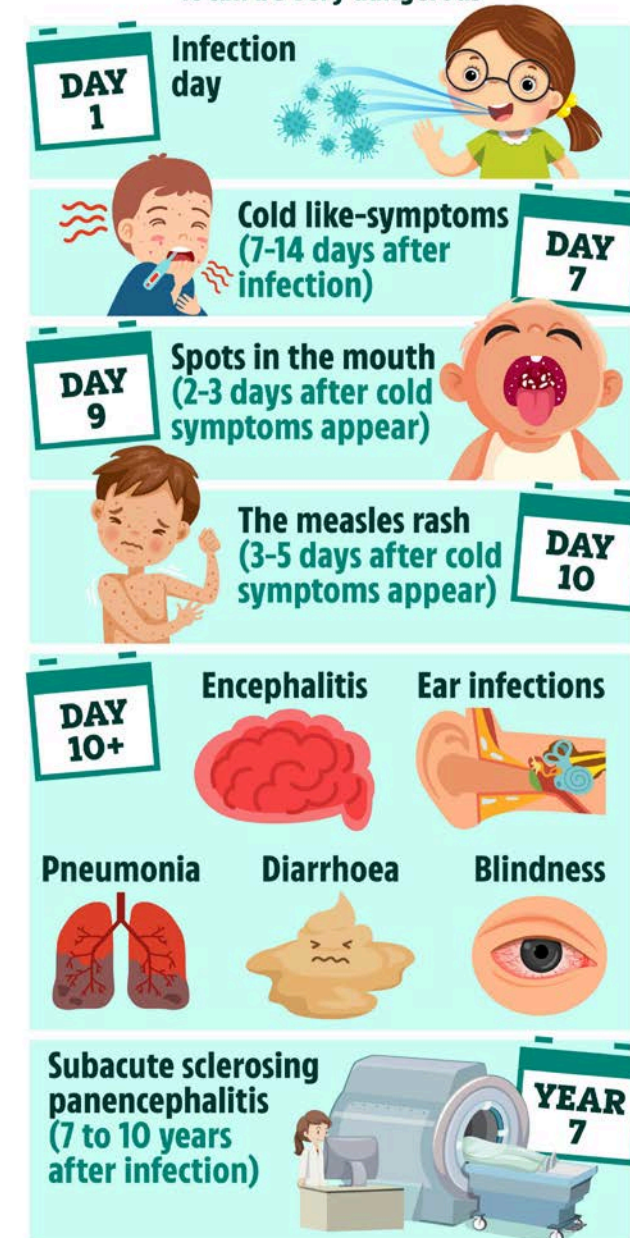


Parintii copiilor care refuza vaccinarea antirujeolica nu stiu insa urmatoarele:

- Virusul rujeolos este un **slow**virus cu o contagiozitate extrem de ridicata de 95% care determina rujeola
- Rujeola = boala eruptiva , considerata a copilariei cu posibile **complicatii imediate** notabile la copii sub 5 ani si la adultii peste 20 de ani, **adultizarea bolilor copilariei fiind periculoasa**.
- **Complicatii imediate** ale rujeolei : **pneumonia, crupul laringian** amenintator de viata pentru copiii mici.
- **Complicatie tardiva** ale rujeolei boala PESS => **panencefalita sclerozanta subacuta** sau boala Dawson o afectiune rară, tardivă și progresivă, incurabilă, cu o incidență de 4 -11 la 100 000 de cazuri de rujeolă.
- **PESS** apare cel mai frecvent la 6-8 ani de la infectarea cu un virus rujeolic rezistent la mecanismele imune ale organismului. Fiind o complicație neurologică a rujeolei, se caracterizează prin inflamația progresivă a creierului, cursul clinic al bolii fiind definit de o deteriorare graduală a stării mentale, convulsii, spasme musculare, ataxie cerebeloasă, comă și moarte în 1-3 ani.
- PESS - copiii care au contractat rujeola înainte de vârsta de 1 an au un risc de 16 ori mai mare să dezvolte PESS decât cei care s-au infectat la vârsta de 5 ani sau mai târziu. S-a observat o incidență mai ridicată la sexul masculin decât cel feminin.

MEASLES SYMPTOMS TIMELINE

Measles isn't just a little rash, it can be very dangerous



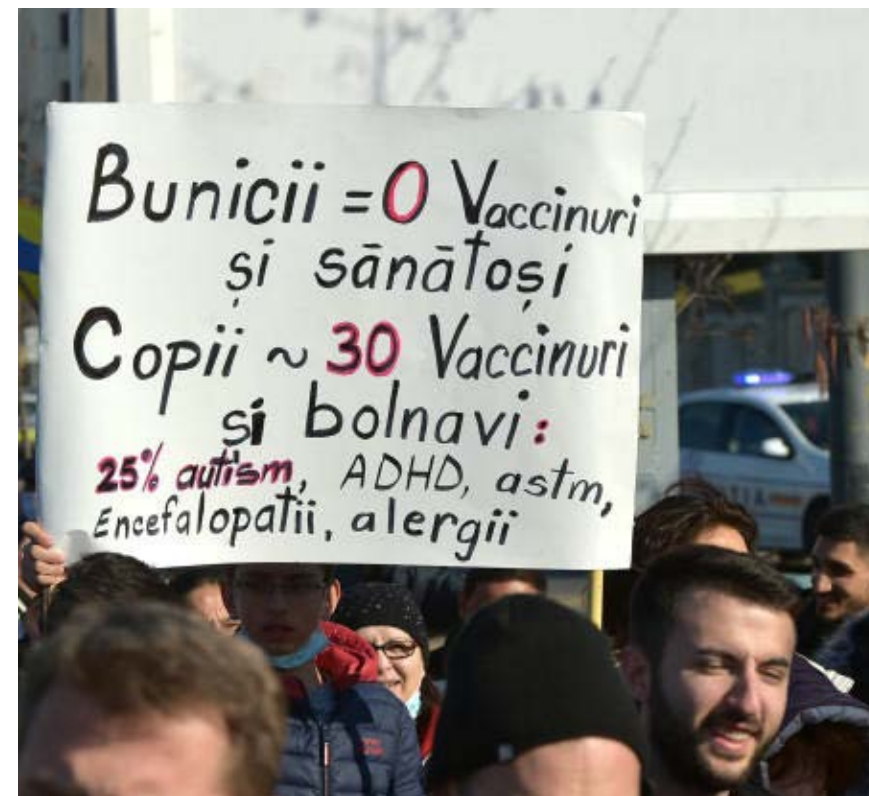
Cu siguranta cele expuse anterior sunt argumente de luat in considerare de parinti pentru vaccinarea copiilor.

Aceste argumente sunt in aceiasi masura beneficii si pericole de care ar trebui sa se tina cont in refuzul vaccinarii.

Cum pot ajunge ele la mintea anti-vaccinistilor?



Aici e problema!



Importanta recomandarilor medicului de familie in contextul calatoriilor in zone endemice cu maladii exotice

- Globalizarea => deplasari pe tot globul in scop turistic, de afaceri, religios etc in si din zone endemice
- Implica o multime de riscuri mai ales cand calatoriile se fac in **zone endemice** cu asa zisele 'maladii exotice' care nu sunt 'proprii' tarii noastre
 - nu avem experienta imunologica
 - nu excelam in diagnosticarea lor cu instituirea tratamentului specific
- Din proprie experienta cei care pleaca sustin:

„M-am uitat pe diverse site-uri si tara in care plec (ex. Africa, Asia, America de Sud) nu-mi cere nimic, deci agentia de turism nu-mi cere sa am carnetul de vaccinari precum imi cere sa am pasaport.”

- Bineinteles ca tara in care pleci nu-ti cere nimic pentru ca, nu provii dintr-o tara sau o zona endemica de risc, **ci tu** calatoresti intr-o zona de risc endemic cu o patologie infectioasa sau parazitara specifica, pentru care tu te-ai putea proteja prin vaccinare, chimioprofilaxie sau comportamente adecvate.

Recomandari

- Indraznesc sa recomand medicilor de familie sa isi obisnuiasca pacientii inscrisi sa se prezinte inainte de plecarea lor intr-o astfel de zona la cabinet.
- Incurajarea pacientilor de a se prezenta la un cabinet de medicina de calatorie si vaccinologie
=> de unde pot lua informatii exacte necesare deplasarii lor.
- Va va voi oferi si un link pe care l veti putea consulta chiar voi pentru a le da informatiile cuvenite.
- Nu trageți in pianist ca stiu ca sunteti foarte ocupati, dar incerc si eu.

Recomandari

<https://wwwnc.cdc.gov/travel/>

https://wwwnc.cdc.gov/travel/destinations/traveler/none/thailand?s_cid=ncezid-dgmq-travel-single-001

- La fel de important este sa cunoasteti si data intoarcerii lor pentru a-i putea supraveghea o perioada de timp conform perioadei de incubatie a bolilor din zona endemica din care revin.
- Cum se poate realiza aceasta ?
- Prin incurajarea lor de a se prezenta la cabinetul Dvs la orice modificare a starii de sanatate care intervine pe perioada cand trebuiesc supravegheati.
- Modificari ale stari generale, febra, eruptii, orice tulburare la nivelul diverselor aparate si sisteme, care pot ajuta la elaborarea unei suspiciuni clinice care isi va urma cursul spre specialisti cu ajutorul Dvs.

Va multumesc pentru atentie!



DISEASE



DIAGNOSIS



VACCINES



VITAMINS



PROCEDURES



HEALTH CARE



PRESCRIPTION