



Spalničky – stále s námi

Lenka Petroušová

Klinika infekčního lékařství, Fakultní nemocnice Ostrava

Spalničky

- Závažné virové onemocnění
- WHO: teoretický předpoklad za 23 let: vakcinace zabránila 57 miliónů úmrtí
- Přesto celosvětově: v roce 2022: 136 000 úmrtí většinou neočkované děti pod 5 let
- Celosvětová proočkovanost 1 dávkou vakcíny:
 - 2023....83 %
 - 2019....86 %

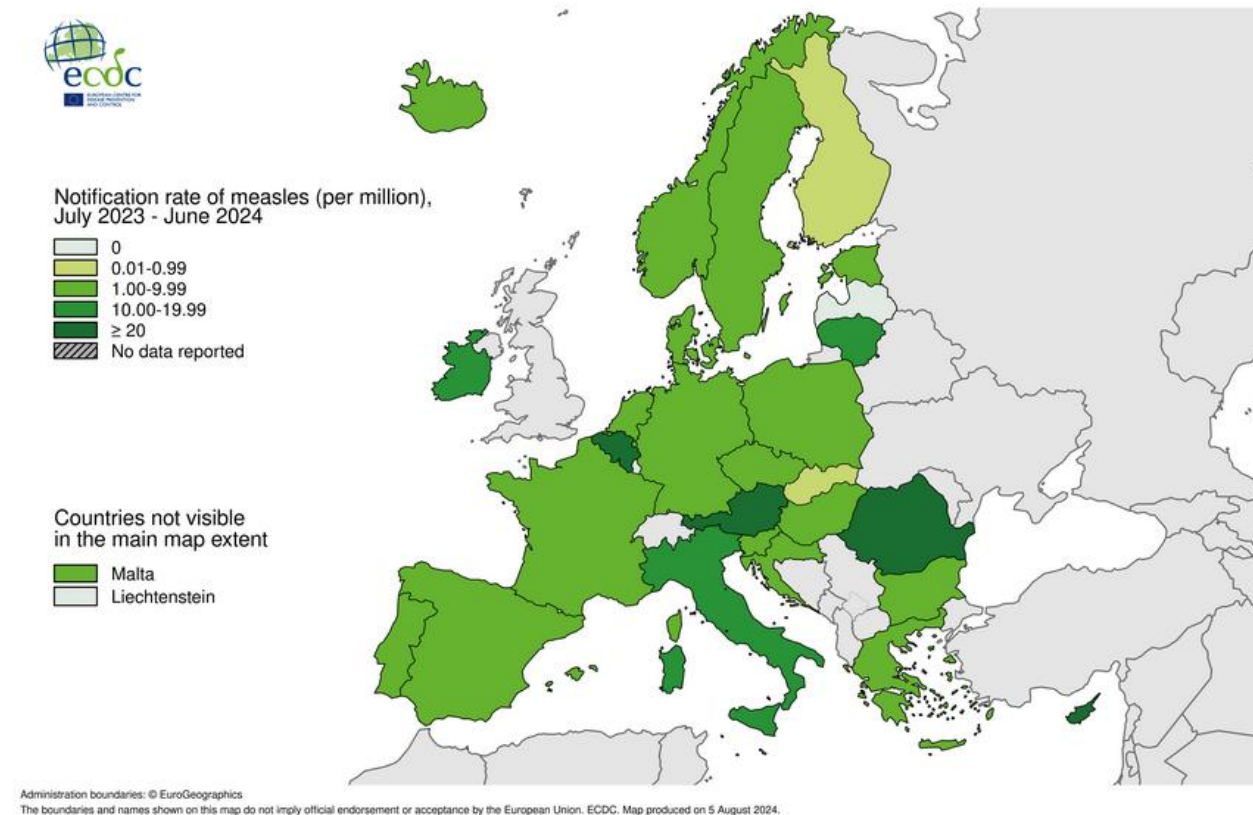
Spalničky ČR 2013 – 2023



<https://szu.cz/publikace-szu/data/infekce-v-cr/rok-2023/>

Výskyt spalniček 6/2023- 6/2024 EU/EEA

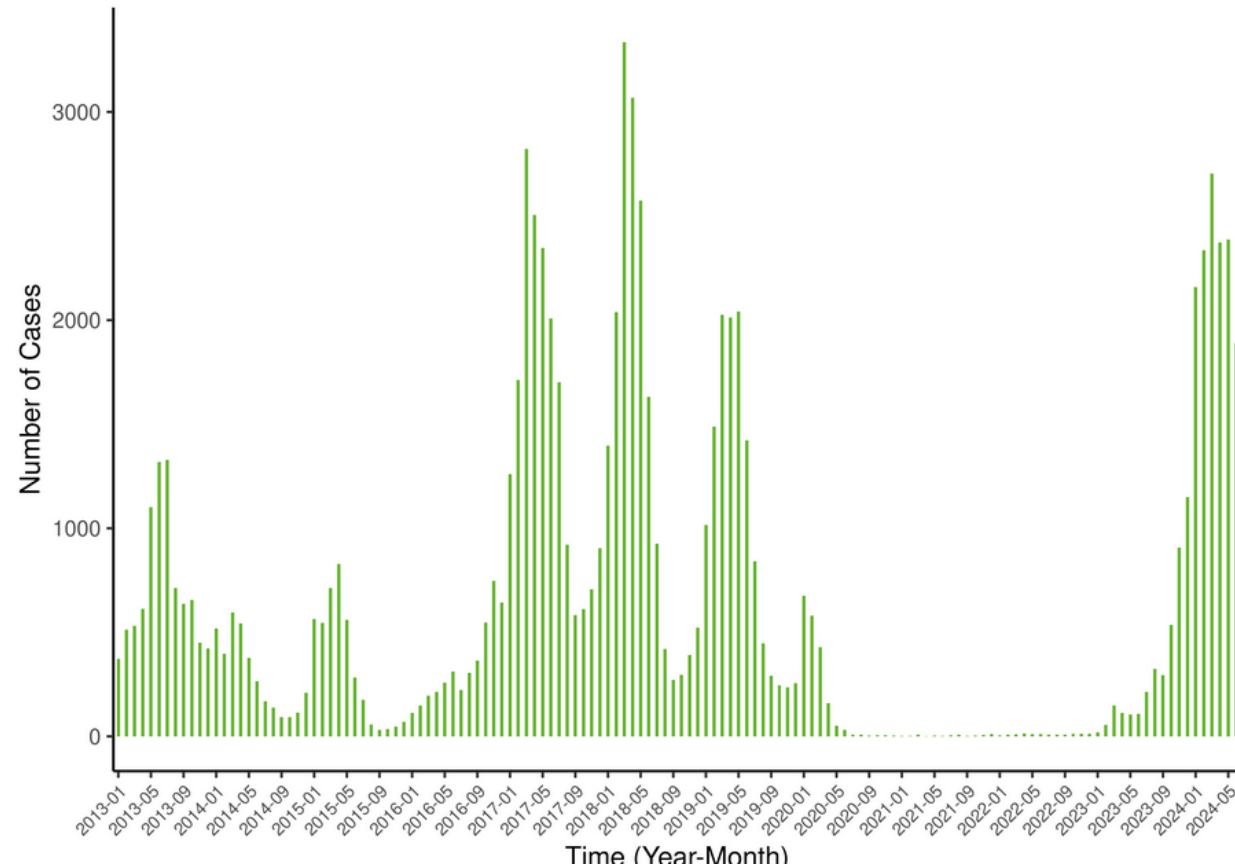
Figure 3. Measles notification rate (per million population) by country, EU/EEA, 1 July 2023 to 30 June 2024



<https://measles-rubella-monthly.ecdc.europa.eu/>

Počet případů spalniček 6/2023-6/2024 EU/EEA

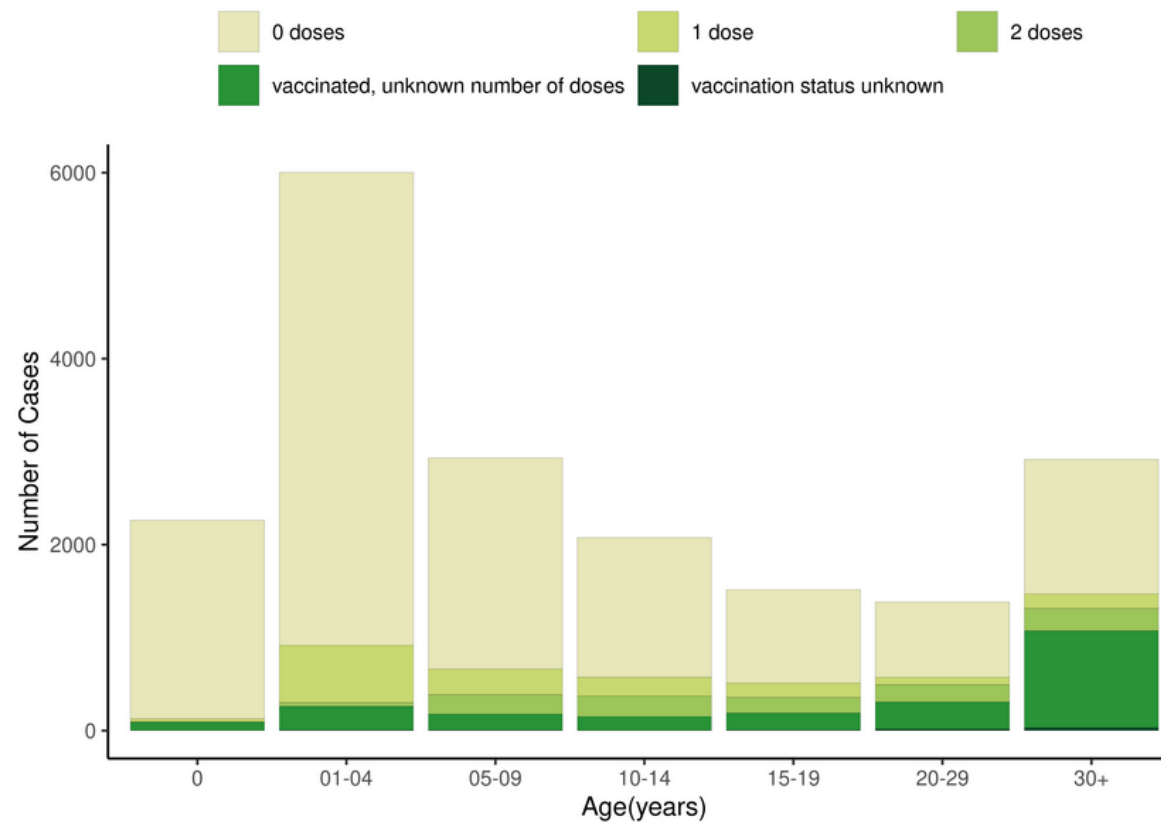
Figure 2. Number of measles cases by month and year, EU/EEA, 1 January 2013 to 30 June 2024



<https://measles-rubella-monthly.ecdc.europa.eu/>

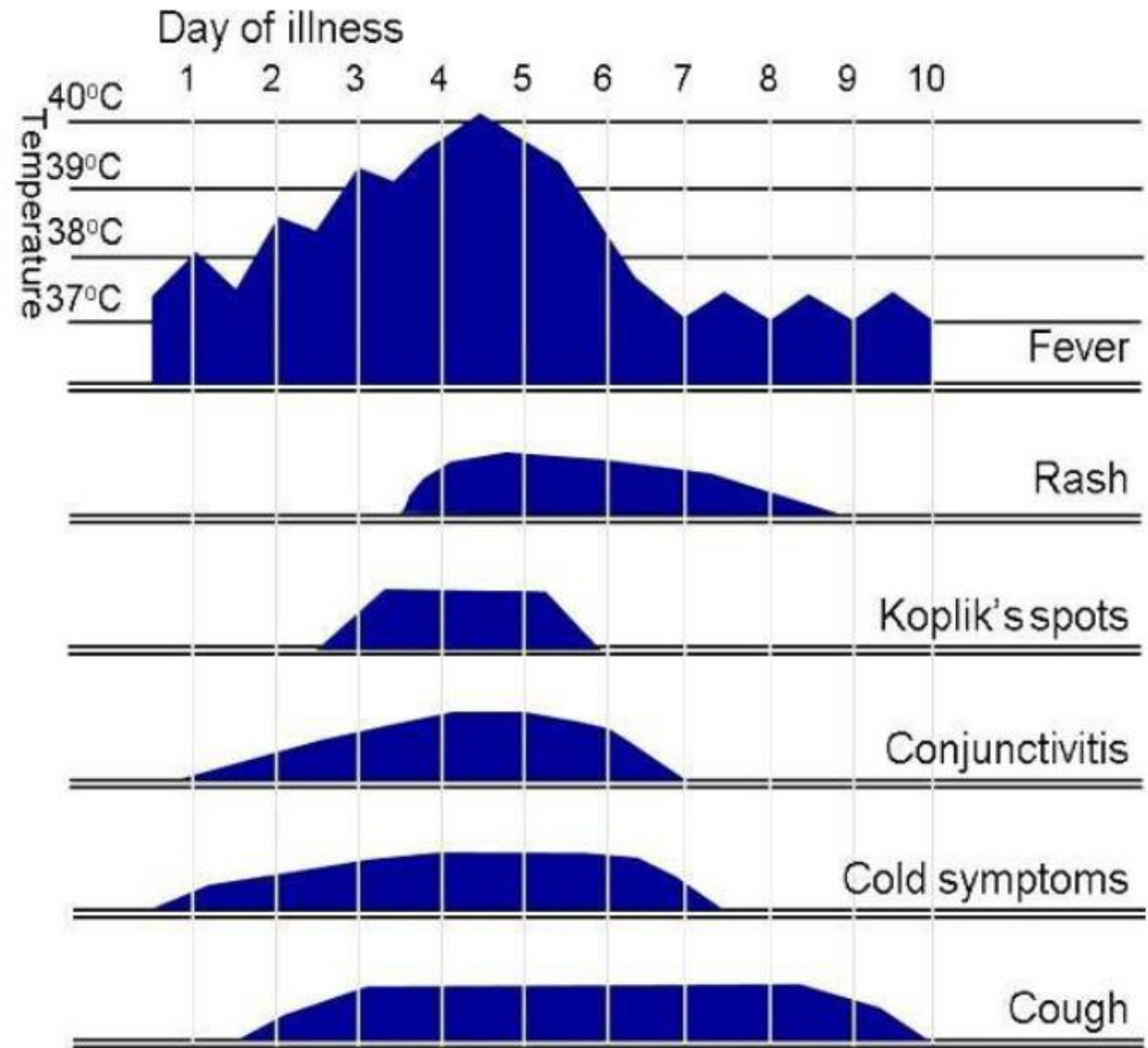
Rozložení případů podle věku a vakcinace EU/EEA 6/2023 – 6/2024

Figure 6. Number of measles cases by age group and vaccination status, EU/EEA, 1 July 2023 to 30 June 2024



<https://measles-rubella-monthly.ecdc.europa.eu/>

Klinický obraz



Klinický obraz





Spalničky – klinický obraz dospělí



Spalničky – klinický obraz dospělí



Komplikace



Virová pneumonie, otitida, průjem, dehydratace, hepatitida



Pokles imunity po onemocnění, zvýšené riziko závažnějších průběhů jiných infekcí

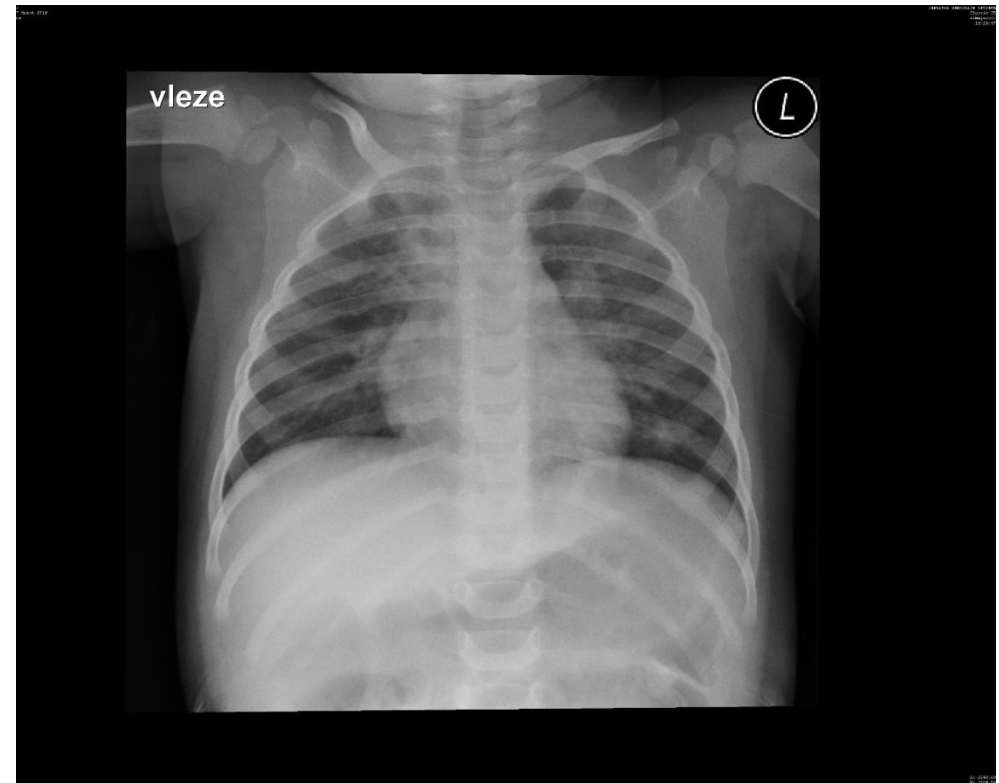
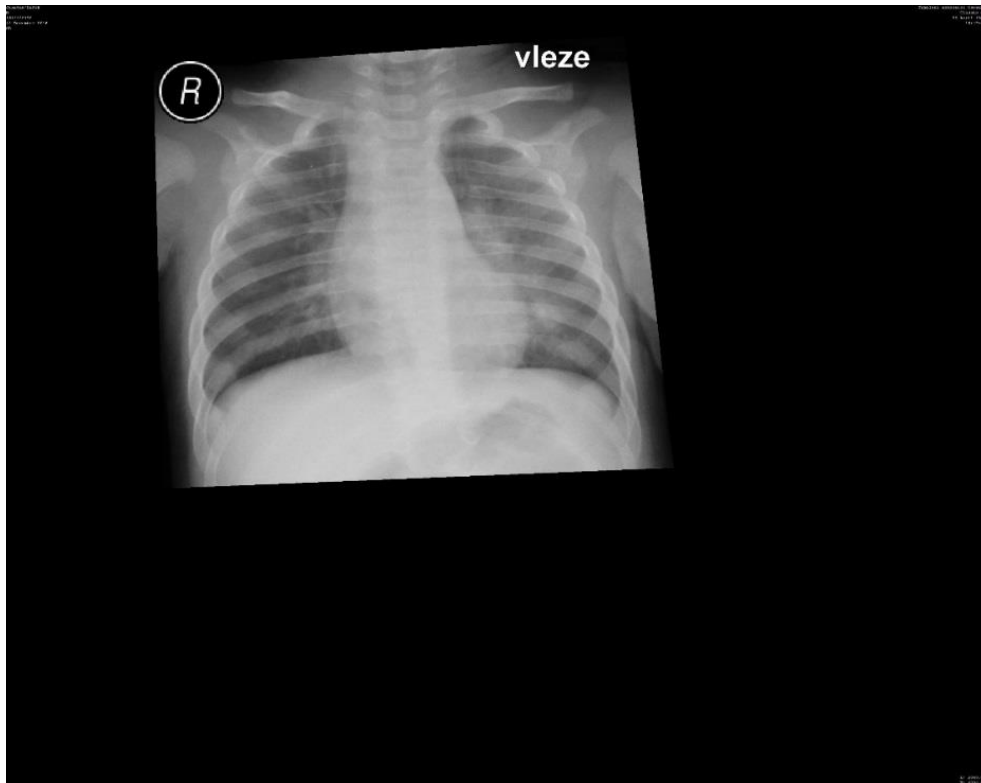


Neurologické komplikace: encefalitida
frekvence: 1:1000



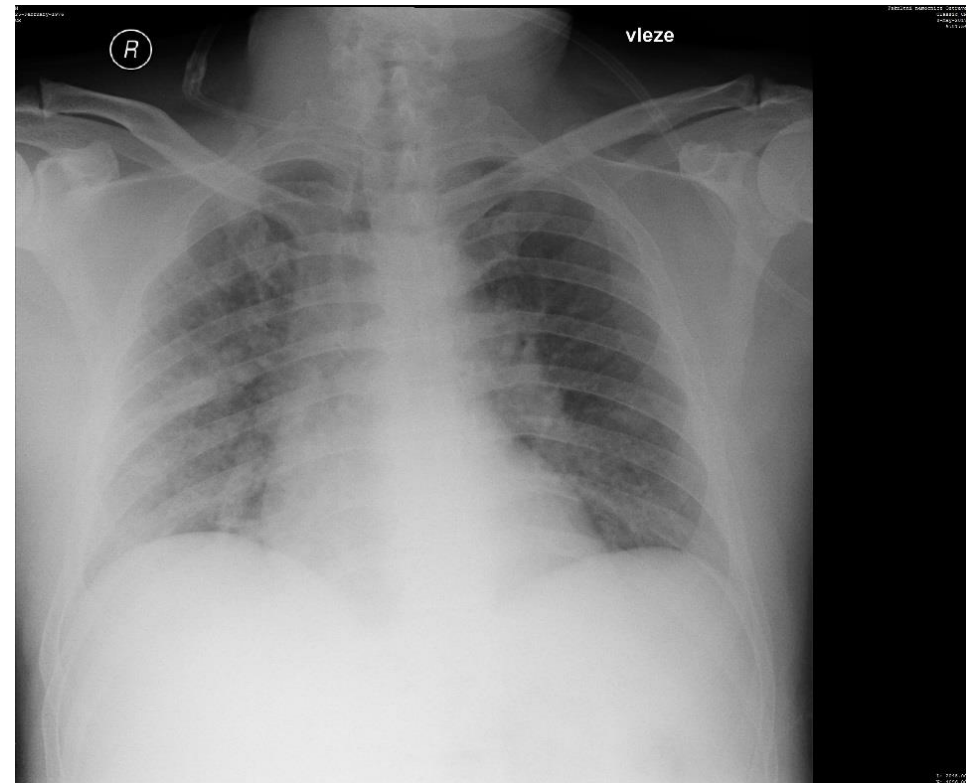
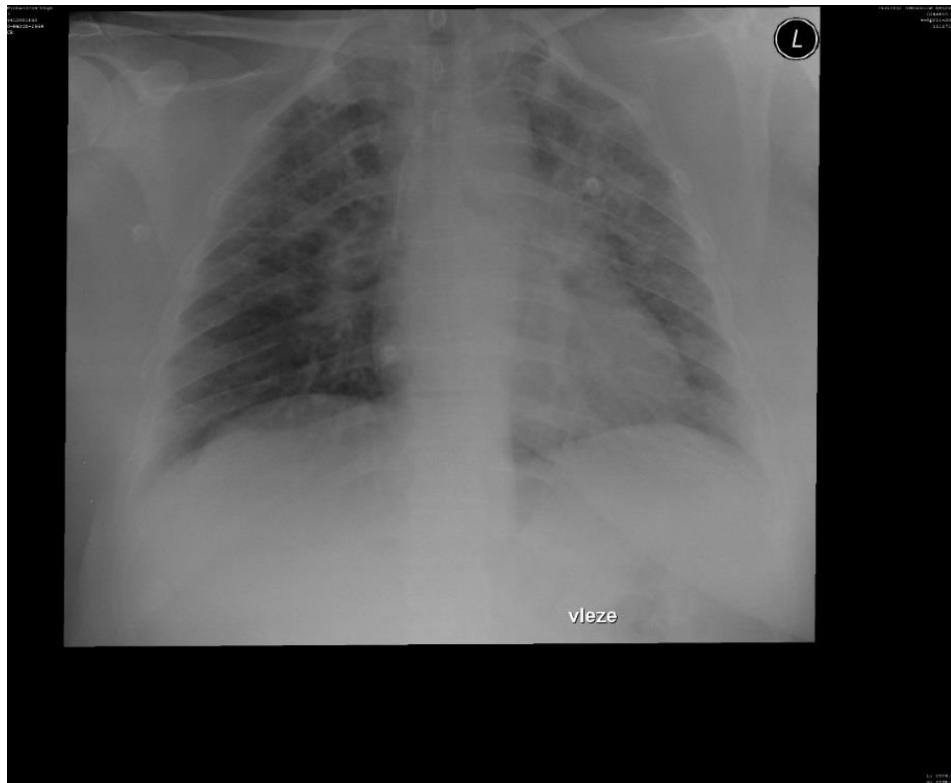
Subakutní sklerotizující panencefalitis:(SSPE) je vzácná, ale závažná komplikace, končící kómatem a smrtí. Výskyt 1:10 000, největší riziko pro děti mladší 1 roku.

Pneumonie u dětí – RTG obraz



Pneumonie u dospělých

RTG obraz



SSPE – UK 2017 - 2019

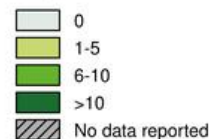
- 6 dětí
- Všechny fatální průběh
- Expozice viru spalniček v kojeneckém věku
- Medián latence od expozice po rozvoj onemocnění 3 roky

Počet úmrtí 6/2023 – 6/2024 EU/EEA

Figure 4. Number of measles deaths by month and year, EU/EEA, 1 July 2023 to 30 June 2024



Number of measles deaths,
July 2023 - June 2024



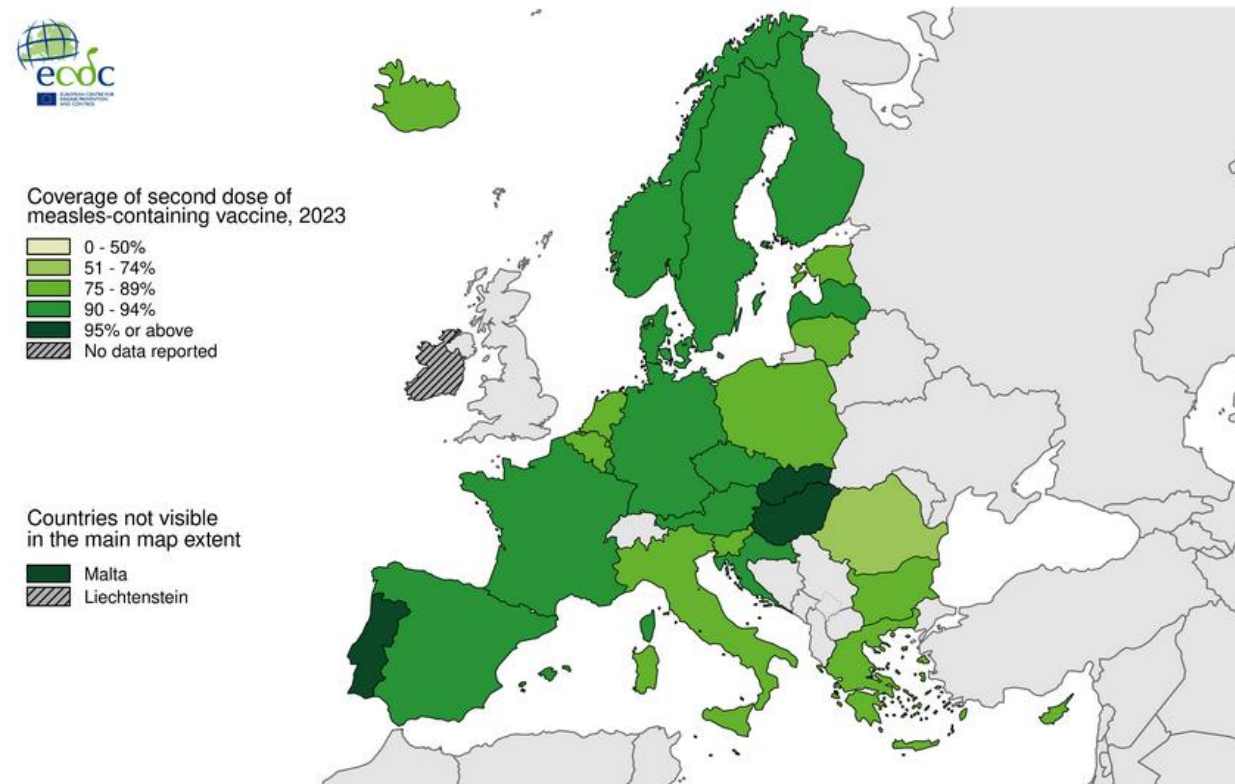
Countries not visible
in the main map extent



Administration boundaries: © EuroGeographics
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on 5 August 2024.

Proočkovanost EU/EEA 6/2023 – 6/2024

Figure 9. Vaccination coverage for second dose of a measles-containing vaccine, EU/EEA, 2023 (Source: WHO, WUENIC)



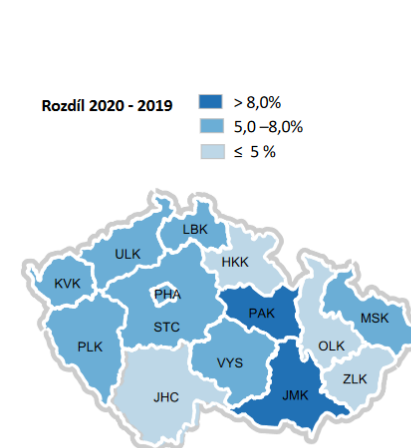
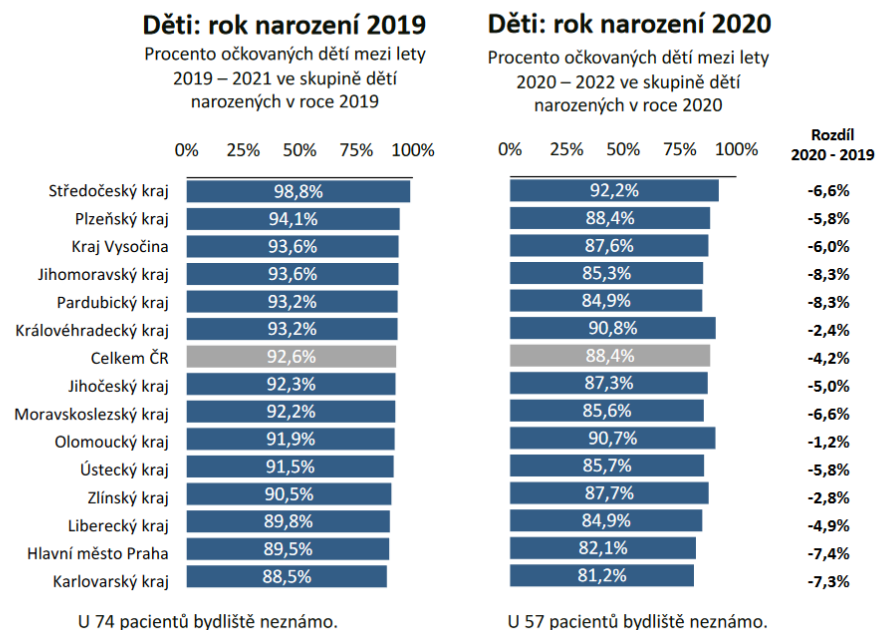
Administration boundaries: © EuroGeographics
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on 5 August 2024.

Pročkovanosť ČR

Pročkovanosť: spalničky, zarděnky a příušnice do dvou let od narození v regionech ve skupině narozených dětí v daném roce

Zdroj dat: NRHZS 2010–2022;

narozené děti v daném roce, kterým byla podána první vakcína od 0 do 2 let od narození



Pozn. Bydliště dětí uvažováno v roce narození.

Cabrnochová. Co přinesl rok 2023 a nové možnosti úhrady očkování pro děti. Přednáška HVD 2023

Závěr

- Spalničky stále s námi
- Vakcinace představuje účinnou ochranu proti závažnému onemocnění
- Snaha udržet a zvýšit proočkovanost

Děkuji za pozornost

