

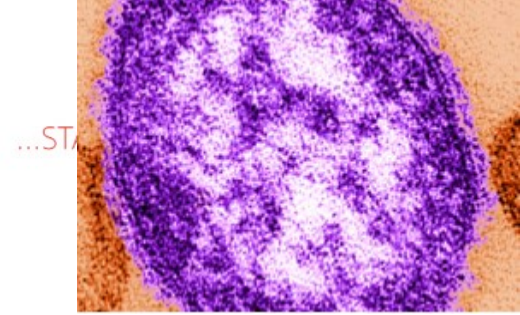
Spalničky

Z.Jágrová,

Hygienická stanice hl. města Prahy

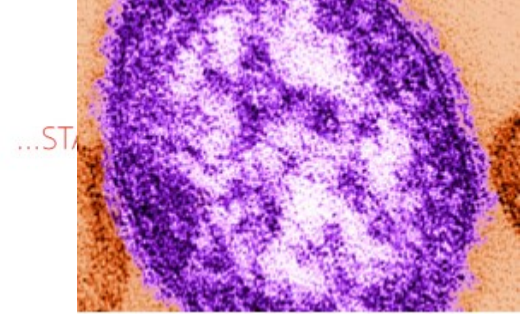
6.10.2017

Spalničky



- Extrémně nakažlivé
- 90% neimunních lidí onemocní
- Přenos kapénkami při kašli a smrkání
- Virus-obsahující kapky zůstává v ovzduší několik hodin, kontaminuje povrchy předmětů až 2 hodiny.
- Infikované osoby jsou infekční až **5** před prvními příznaky a **8** dní po výsevu exantému.
- Nejvyšší nakažlivost je v prodromální fázi, která je 2–4 dny a je charakteristická

Spalničky



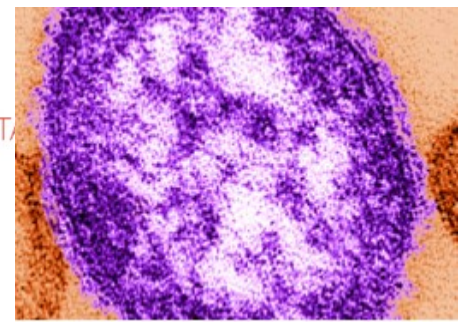
- ❑ K průniku do organismu dochází přes respirační epitel 2–3 dny po expozici dojde k primární virémii s replikací v retikuloendotelu
- ❑ 5–7 dní dochází k intenzivní sekundární virémii po 4–7 dnech replikaci do kůže, konjunktivitidě, projevům respirační infekce a napadení dalších orgánů.
- ❑ Nejvyšší riziko hrozí nevakcinovaným dětem (vakcinace od 9. měsíců), lidem s imunitním selháním, a neimunizovaným.



HYGIENICKÁ
STANICE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY

Očkování

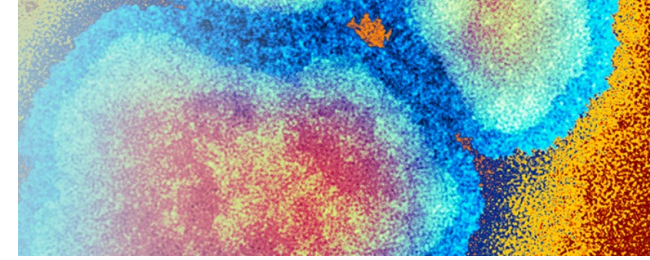
...ST



- ❑ 1969 – Movivac v 10 měsících věku 1 dávka
- ❑ 1970 – posun do 12 měsíců věku 1 dávka
- ❑ 1975 – 1978 – 7leté (ročník 1968-1973) dostávají 2.dávku
- ❑ 1979 – 1981 – 8.třídy (ročník 1968 – 1973) dostávají 2.dávku
- ❑ 1982 – posun do 15 měsíců věku a 2.dávka za 6 – 10 měsíců
- ❑ 1987 – Mopavac
- ❑ 1995 – Trivivac
- ❑ 2003 – Priorix
- ❑ 2007 – Priorix tetra

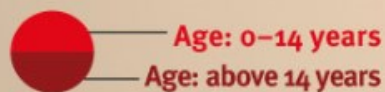


Epidemie EU

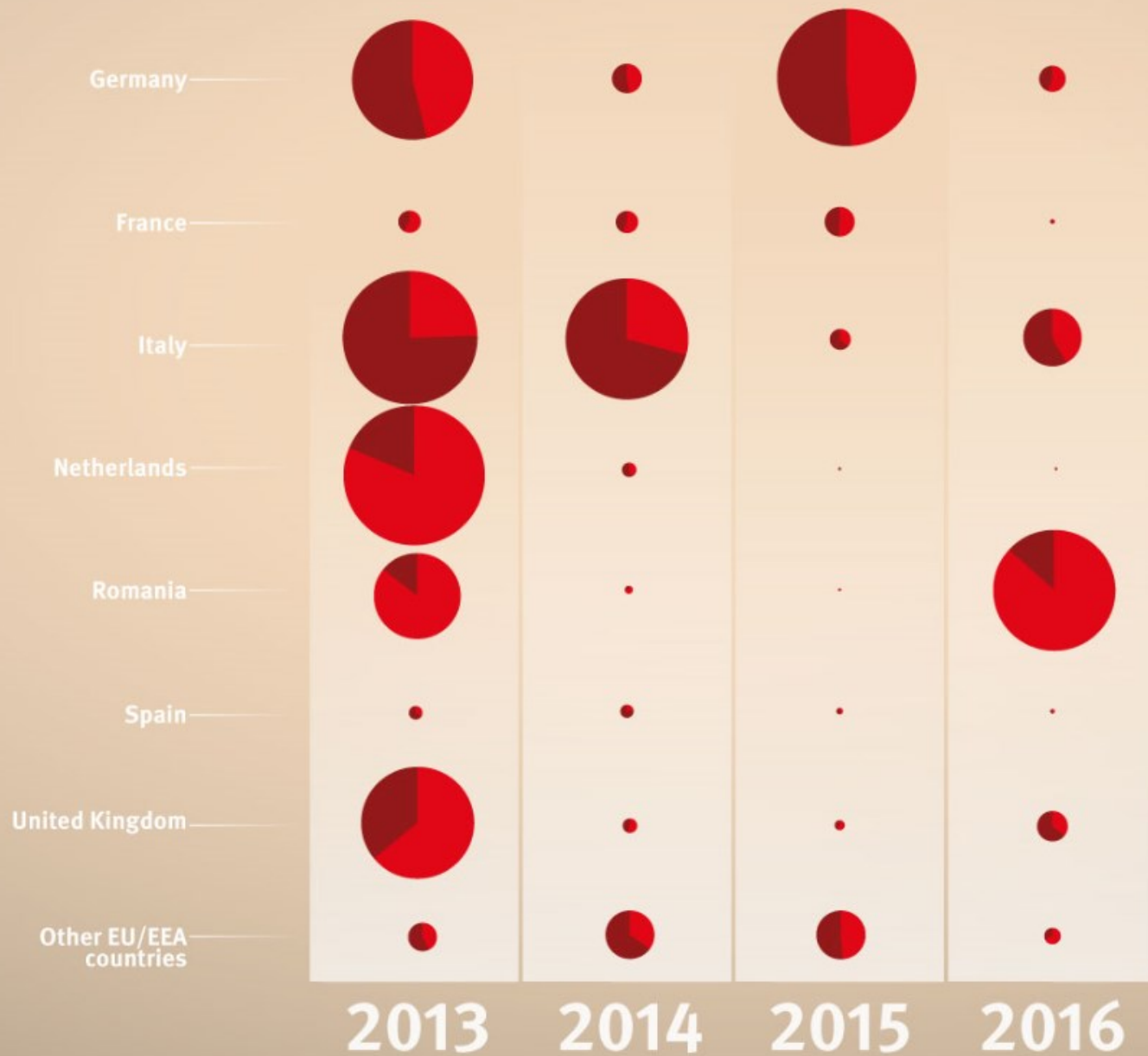


- ❑ **Epidemiological summary for EU/EEA countries, with updates since last week**
- ❑ Germany has reported 32 cases since 18 August 2017. In 2017, as of 30 August, Germany reported **860** measles cases. During the same time period in 2016, Germany reported 224 cases.
- ❑ Ireland has reported two cases in the week ending 26 August 2017. In 2017, as of 26 August, Ireland has reported eight measles cases. During the same period in 2016, Ireland reported 42 cases.
- ❑ Italy has reported 108 cases since 18 August 2017. In 2017, as of 29 August, Italy reported **4 328** cases, including three deaths. Of these cases, 288 are healthcare workers. The median age is 27 years; 88% of the cases were not vaccinated, and 7% received only one dose of vaccine. In 2016, Italy reported 861 cases.
- ❑ Romania has reported 134 cases and one death since the previous report on 25 August 2017. Since 1 January 2016 and as of 25 August 2017, Romania reported 8 937 cases, including 33 deaths. Of these, **1 969** cases were reported in 2016, and 6 968 cases were reported in 2017.
- ❑ United Kingdom : On 29 August 2017, media sources reported one additional case related to the outbreak in Newport and Torfaen, Wales, bringing the number of cases related to this outbreak to 17.

Number of reported measles cases



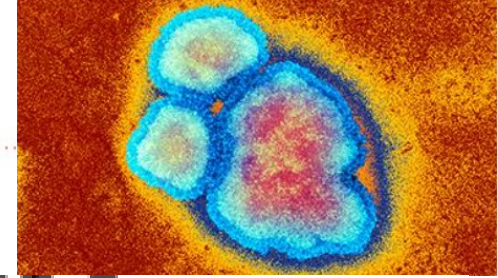
Data extracted from The European Surveillance System (TESSy), ECDC, Stockholm, 2017. Countries which are represented reported the majority of cases in the period 2013-2016.





HYGIENICKÁ
STANICE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY

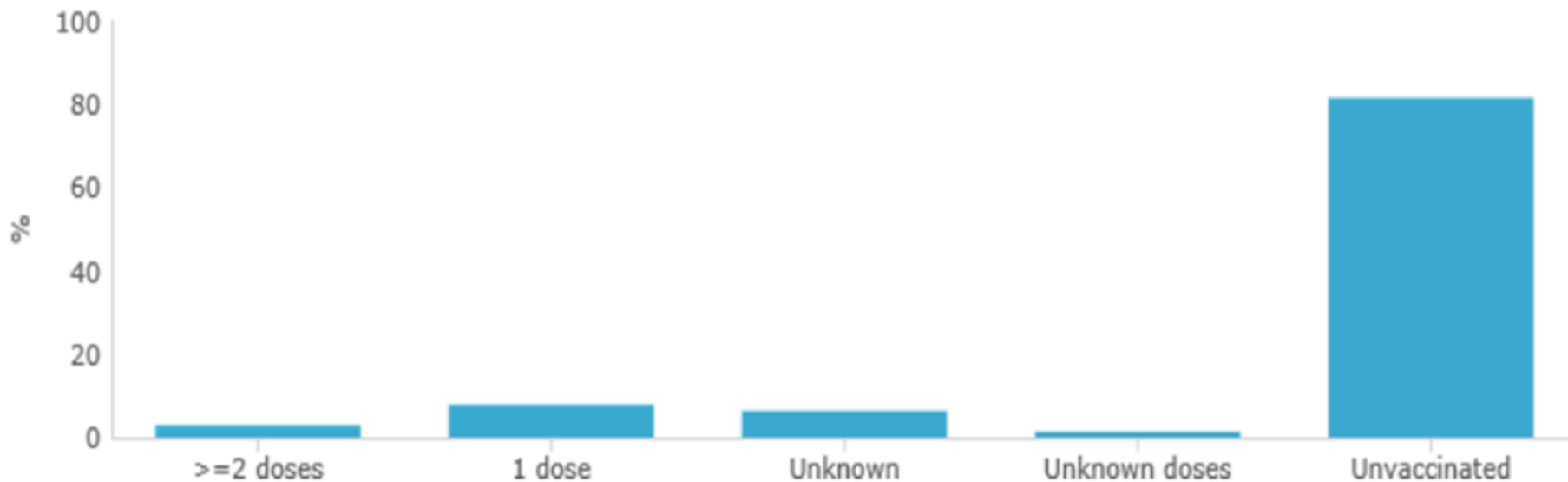
EU 2017





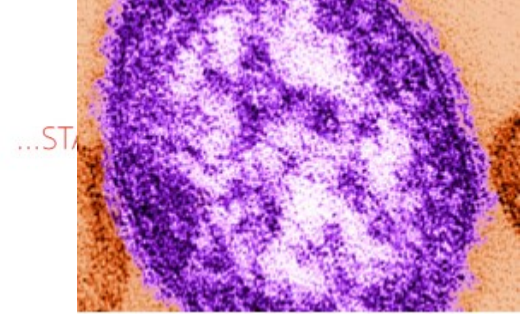
HYGIENICKÁ
STANICE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY

Rozdělení dle vakcinačního stavu



Distribution by vaccination status

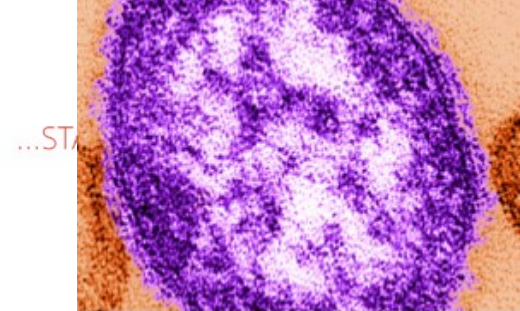
Kasuistika



- žena nar. 1979
- PP 12.4.2017 makulopapulózní drobný exantém na DK, následně se rozšířil i na trup a HK, nesvědící, spojivky lehce zarudlé, afebrilní, neuvádí katarální příznaky
- Vyšetřena 13.4.2017 bez teploty
- Očkována 1 dávkou očk. látky
- 20.4.2017 potvrzeny NRL spalničky



Kasuistika



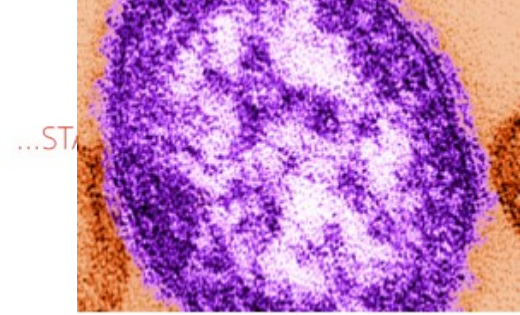
- dítě Maya nar. 3.12.2015
- Thajsko od 1.3. do 28.3. s matkou, studium designu
- PP dne 17.3., makulopapulózní exantém, teplota nad 38°C , kašel, rýma, zánět spojivek, Koplikovy skvrny,
- Izolace Bangkok od 22.3. do 28.3.2017
- Potvrzeno Bangkok a NRL SZÚ 4.4.





HYGIENICKÁ
STANICE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY

Kasuistika



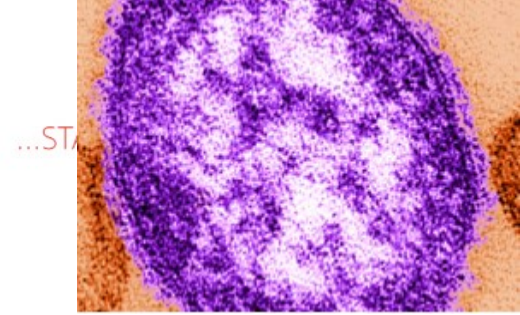
- ❑ muž nar. 1975
- ❑ PP 7.3.20107, teplota, exantém, kašel, rýma, zánět spojivek, Koplikovy skvrny
- ❑ Vietnam, Laos přílet 8.2. Bangkok, tranzit 9.2. Laos, návrat 2.3.
- ❑ Očkován Movivac 18.78.1980
- ❑ 10.3.2017 potvrzeny NRL spalničky





HYGIENICKÁ
STANICE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY

Kasuistika



- dítě Athéna nar. 2013
- Neočkované, rodiče regresní terapeuti
- PP12.7.20107, teplota, kašel, rýma, od 17.7. exantém,
- Hospitalizace od 19.7. pro susp.pneumonii
- V anamnéze návštěva Mirakula 9.7., rodiče odmítají komunikovat, jiné kontakty neuvádí
- Vyšetření rodiny (matka, otec, bratr Leonid nar.2002, očkován) – všichni anamnestické protilátky





HYGIENICKÁ
STANICE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY

Děkuji za pozornost...STARÁME SE SPOLEČNĚ
S VÁMI O VAŠE ZDRAVÍ

