

Epidemický výskyt onemocnění příušnicemi ve sportovním oddíle Florabal Ústí z.s., Ústí nad Labem, srpen – listopad 2016

MUDr. Eva Patrasová
Mezikrajský seminář Pardubice 15.5.2017 – 17.5.2017

Partotitis epidemica...

- virus příušnic, paramyxoviridae
- přítomnost ve slinách 7 dní před začátkem prvních příznaků
- inkubační doba 14-25 dní
- 30% případů asymptomatických (v předvakcinační éře)
- očkování v ČR od roku 1987
- účinnost očkování (2 dávkové schéma) 88%

Florbal Ústí z.s.

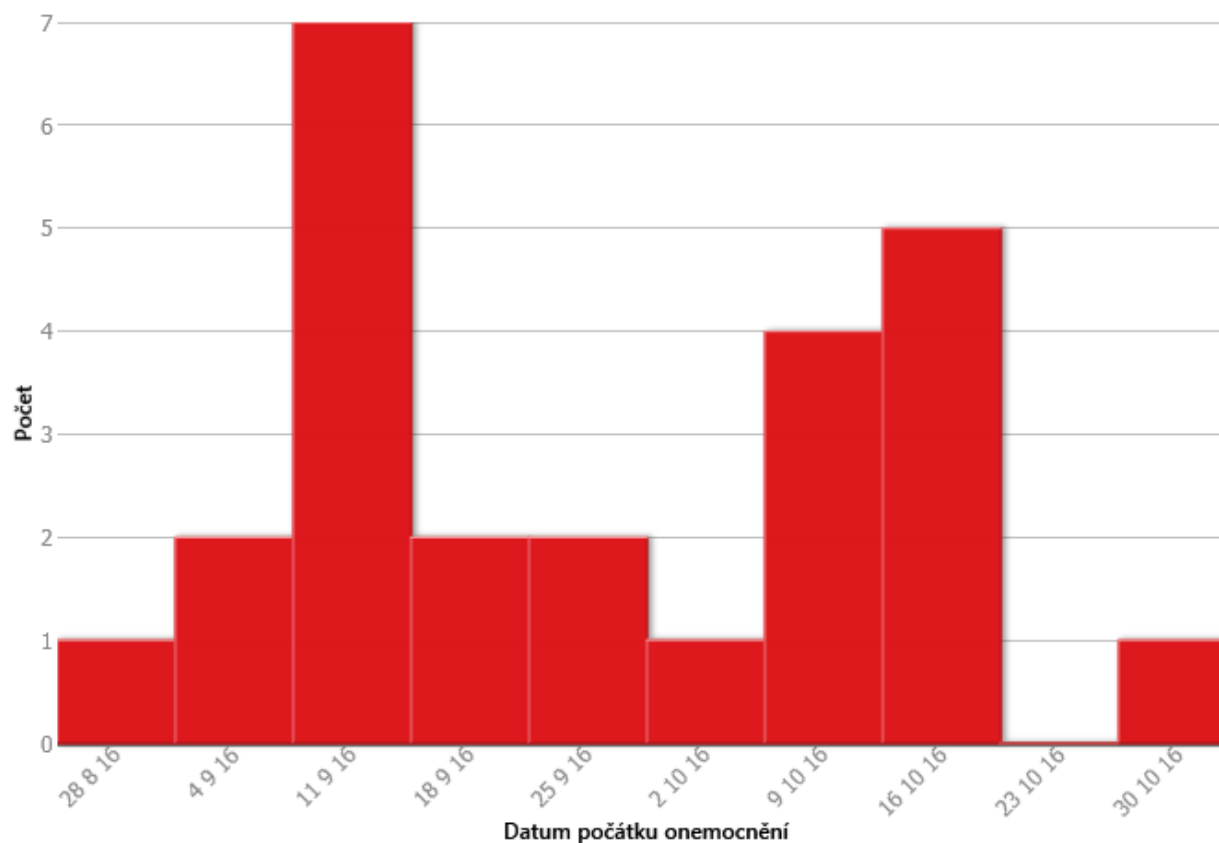
- celkem 288 hráčů v 16ti oddílech
- 29 dívek, 259 chlapců/mužů, průměrný věk 16,4 roku
- 26 trenérů
- 4 sportoviště
- sloučené tréninky



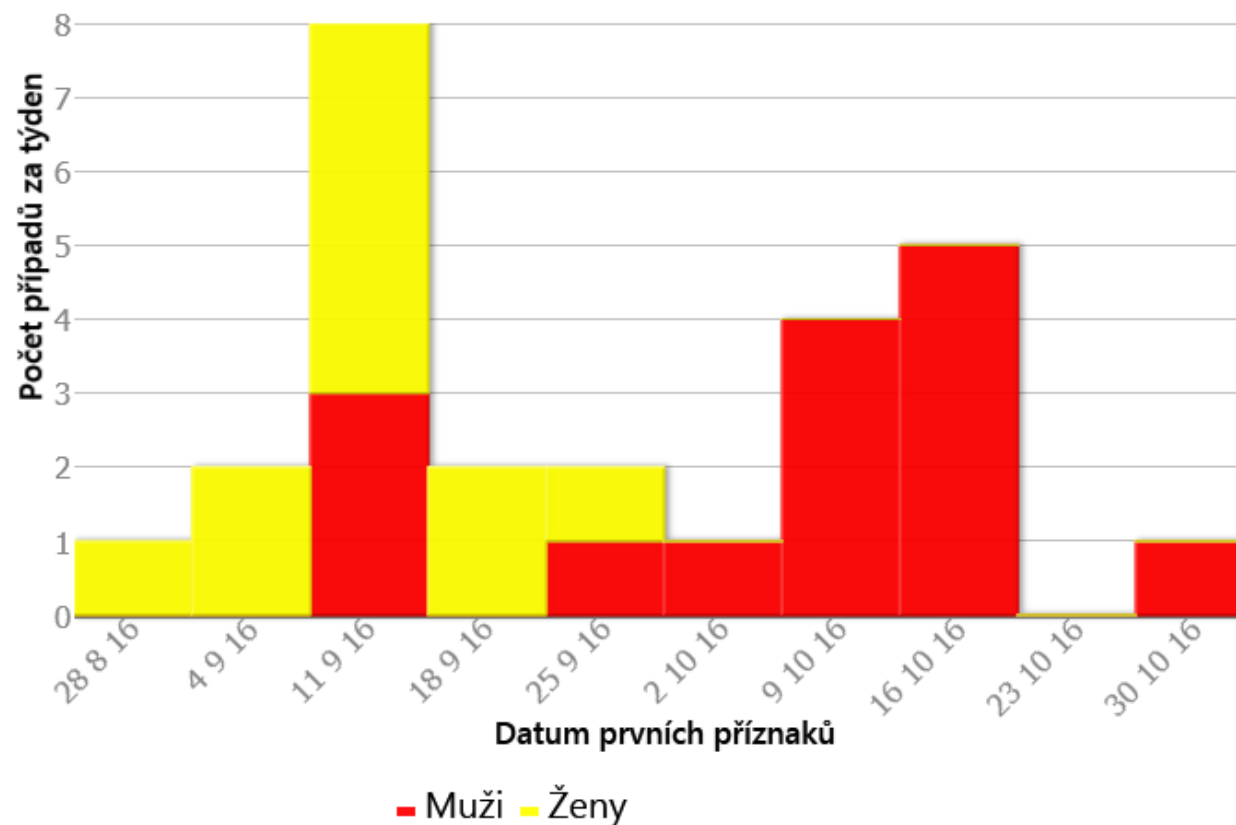
Epidemický výskyt

- v období od 28.8.2017 do 3.11.2017
- onemocnělo 26 z celkového počtu 288 hráčů
- AR 9,09%
- 21 případů potvrzeno laboratorně, 5 v epid. souvislosti
- klinický obraz typický, komplikace ve třech případech (orchitida s nutností hospitalizace)

Epidemický výskyt příušnic Florabál Usti



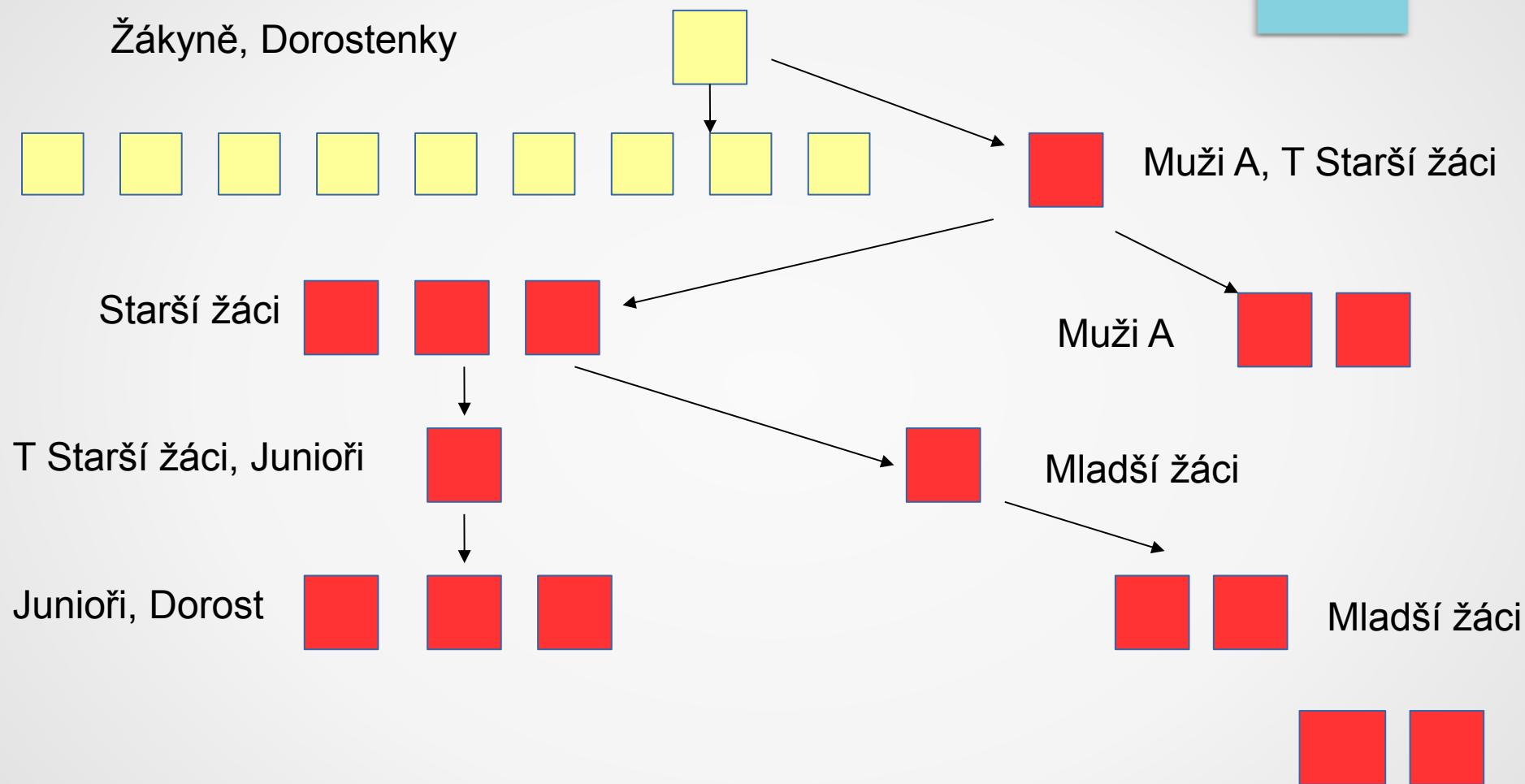
Epidemická křivka dle pohlaví



Pátrání po zdroji

- První případ onemocnění 28.8.2017
- Soustředění dívčích oddílů 21.8.2017 – 28.8.2017, Sportovní areál Kralupy nad Vltavou
- Celkem 18 účastnic, 3 trenéři
- Onemocnění 10 hráček, 1 trenér
- AR 52%, mezi hráčkami AR 56%

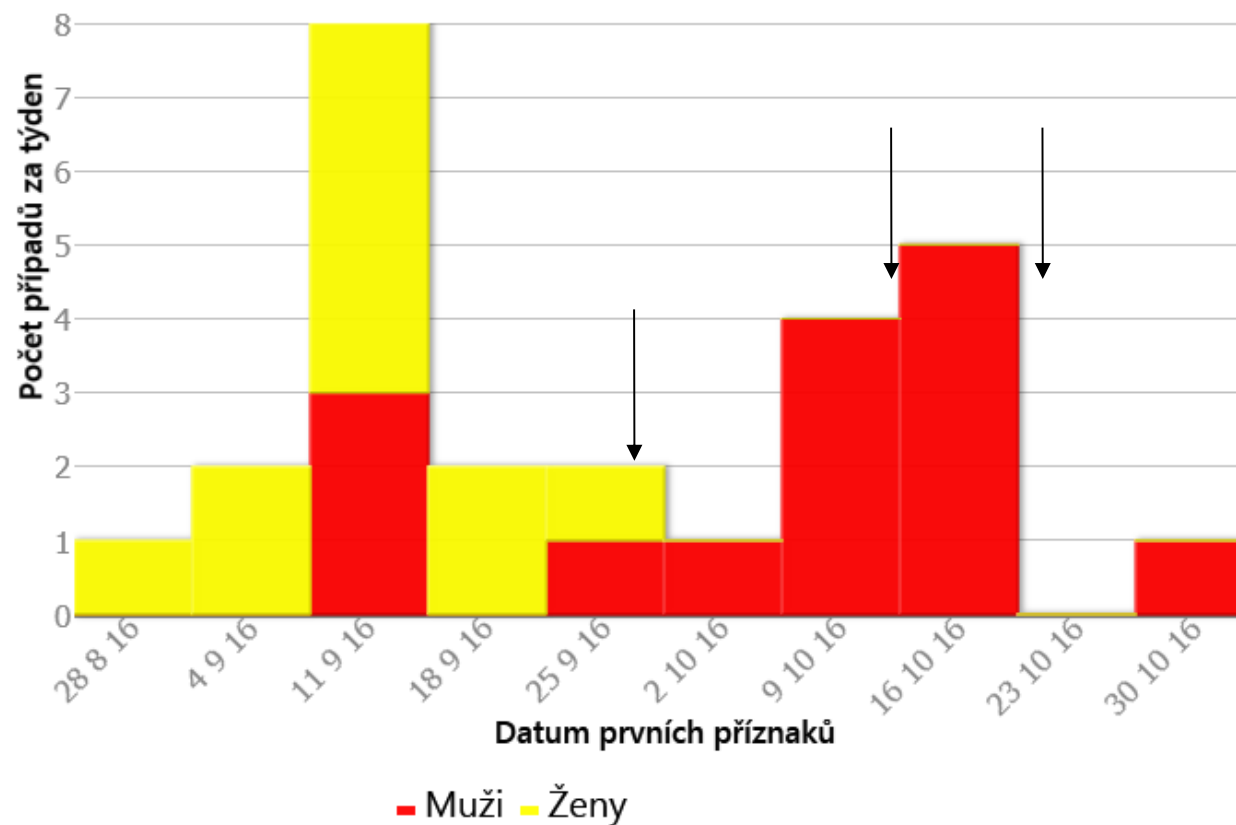
Pátrání po cestě přenosu



Charakteristika postižených osob

- soubor nemocných osob
- průměrný věk v době onemocnění 15,2 roku, nejstarší 24, nejmladší 11 let
- očkování dvěma dávkami MMR: 25, jeden záznam nedohledán
- průměrný věk v době 1.dávky očkovací látky: 16,4 měsíců, v jednom případě v 9letech
- průměrný odstup dávek: 7 měsíců (1x 12 měsíců)

Protiepidemická opatření



Souhrn

- očkováno 2 dávkami MMR 96% nemocných
- v kolektivu s těsným, 24 hodinovým soužitím AR > 55%
- mírný průběh onemocnění
- komplikace a hospitalizace pouze ve třech případech (20% mužských případů)
- přerušení kontaktu nezbytné protiepidemické opatření

Diskuze, závěr

- může změna v očkovacím kalendáři přinést snížení vnímavosti mládežnických věkových kategorií?
- jaký je skutečný rozsah epidemie v proočkovaném kolektivu?
- přes všechny překážky tým Muži A postoupil po této sezóně do nejvyšší florbalové ligy - superligy

