



Nejčastější řešené situace v očkovacím centru FN Hradec Králové

P. Kosina, Š. Rumlarová, V. Pellantová, J. Haltmar

Centrum očkování a cestovní medicíny
Očkovací centrum COVID
Fakultní nemocnice Hradec Králové

Centrum očkování a cestovní medicíny

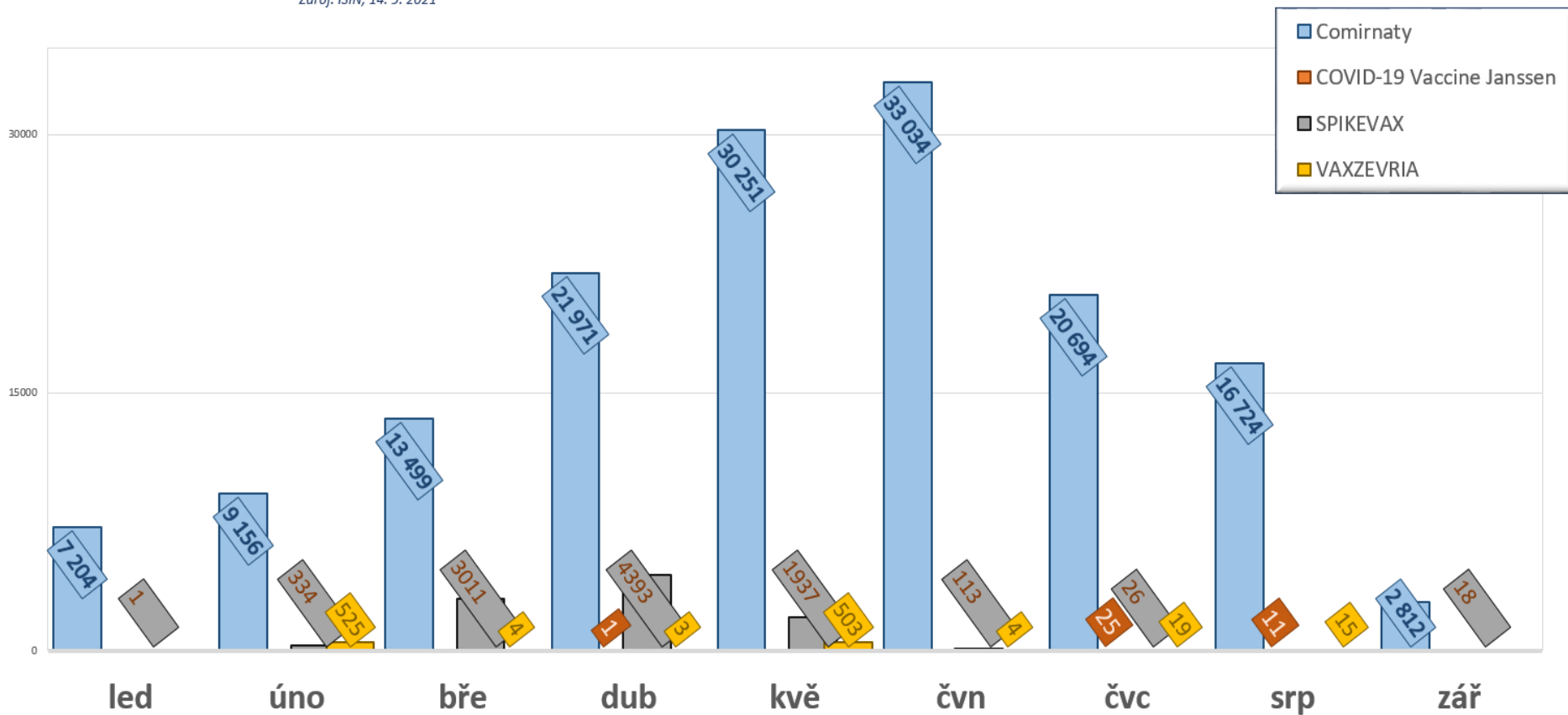
- v rámci Kliniky infekčních nemocí Fakultní nemocnice HK
- lékaři: infektionisti - pediatři, zkušené sestry s dlouholetou očkovací praxí
- zázemí lůžkového odd.
- spolupráce s ostatními klinikami / centry – přímá komunikace, zajištění očkování pro jejich pacienty
- aplikace všech vakcín kromě BCG a ...

Očkovací centrum COVID

- samostatné centrum v rámci FN - vznik v prosinci 2020
- očkování zahájeno v lednu 2021
- **multidisciplinární zastoupení lékařů i sester**
- monotématická vakcinace proti covid-19
- široké spektrum dotazů v porovnání s ostatními vakcínami
- vzhledem k vysokému počtu vakcinací – „značná“ frekvence dotazů

Počty očkování, dle očkovací látky, za období leden 2021 - září 2021

Zdroj: ISIN, 14. 9. 2021



Nejčastěji řešené situace v očkování

- očkování **pacientů se zdravotními riziky** (imunosuprimovaní, neurologičtí, onkologičtí pacienti, nedonošené děti, pacienti s autoimunitním onemocněním)
- očkování **migrantů** / doplnění vakcinace
- modifikace očkovacího kalendáře - **nedodržený interval** mezi dávkami (nemocnost, promeškání,...), **odmítači – odkladači**
- očkování (**dětských**) **cestovatelů** – dle stavu NIP a destinace
- profylaxe tetanu
- **nežádoucí reakce** po očkování – minimum ...

Řešení v praxi ...

telefonická / písemná **konzultace s PL**
resp. **PLDD**

osobní návštěva dítěte s rodiči v
očkovacím centru

sestavení individuálního **očkovacího**
plánu, pokud je třeba

- zohlednění dostupnosti (méněsložkových) vakcín (Infanrix, Hiberix)
- rizikové vakcinace v Centru očkování, případně za hospitalizace (KIN)

- doplnění chybějícího očkování **co nejjednodušším způsobem**
- **minimalizace serologických vyšetření**

... důraz na maximální proočkovanosť **X** možnost individuálních suboptimálních odpovědí na vakcinaci

Vakcinace u rizikových pacientů

- očkování před / po splenektomii
- hematologičtí pacienti
 - děti po léčbě ALL: dle věku dítěte a proběhlého očkování před onemocněním
 - pokračování vakcinace, obvykle doplnění / zopakování některé dávky
 - případně kontrola titru Ab
- alergici / atopici
- imunosuprimovaní – IBD, HSCT
- pacienti s kochleárním implantátem, likvoreou, atd ...

Očkování přistěhovaných dětí

- návrat z UK, Ukrajina, Vietnam, ...
 - zhodnocení stavu vakcinace dle kalendáře příslušného státu (**pokud existuje doklad**)
 - doplnění chybějícího očkování, návaznost na český očkovací kalendář
- „ ... dosud neočkované 12leté dítě z Ukrajiny ... lze pro primovakcinaci použít Infanrix? Nebo Boostrix / Adacel?“
- „... vietnamské dítě narozené v srpnu 2017: BCG 9/2017, VHB 8/2017 a dále pentavakcína + polio 11/2017, 1/2018, 2/2018, spalničky 6/2018, spalničky+rubeola 6/2019, DiTePe 4/2019, japonská encefalitida 9/2018, 10/2018...“

Problematika profylaxe tetanu...

nespoléhat na „automatickou“ proočkovanost

aktivně zjistit stav (nejen) TAT očkování, zapsat do dokumentace

po chirurgickém ošetření zvolit **adekvátní profylaxi tetanu**

vhodnější **vícevalentní vakcíny** – návaznost dalšího očkování

pravidelné očkování proti tetanu: zajišťuje lékař primární péče

vs.

očkování po poranění: zajišťuje ošetřující lékař, ev. lékař primární péče

Nejčastěji řešené otázky u očkování proti covid-19

- očkování imunosuprimovaných osob
- očkování alergiků
- očkování těhotných / kojících
- očkování rizikových dětí
- očkování a antikoagulace
- očkování a celková anestézie
- odstupy od dalších vakcín
- délka intervalu mezi dávkami a nedostatek vakcín
- heterologní schéma – kombinace vakcín
- účinnost po 1.dávce
- přeočkování: kdy, koho, čím?
- prodělaný covid-19 a vakcinace
- protilátky a vakcinace

Závěrem...

- komplexní spolupráce – od primární péče....po perinatologické a transplantační centrum
- doporučení postupu vakcinace / zajištění očkování
- respektování mezioborových doporučení
- snaha o eliminaci falešných kontraindikací
- zajištění ochrany optimálním „nevyčerpávajícím“ způsobem



Mezioborová doporučení a vakcinace

Doporučený postup péče o pacienty s porušenou či zaniklou funkcí sleziny – SIL a ČVS ČLS JEP (aktualizace 2019)

Mezioborové doporučení očkování proti pertusi v graviditě – ČVS a ČGPS ČLS JEP (aktualizace 2021)

DOPORUČENÍ PRO OČKOVÁNÍ NEUROLOGICKY NEMOCNÝCH DĚTÍ

Ze dne 27.6.2019

Schváleno odbornými společnostmi

Česká vakcinologická společnost ČLS JEP

Společnost dětské neurologie ČLS JEP

Odborná společnost praktických dětských lékařů ČLS JEP

Sdružení praktických lékařů pro děti a dorost ČR

Východiska

Východisko 1: Neurologicky nemocným dětem se často neindikovaně zasahuje do očkovacího kalendáře a očkování se neúčelně odkládá.

Východisko 2: Nejvyšší riziko manifestace závažných progredujících neurologických onemocnění je u

Stanovisko odborných společností ČLS JEP k očkování nedonošených dětí

Stanovisko České neonatologické společnosti, České společnosti alergologie a klinické imunologie, Odborné společnosti praktických dětských lékařů a České vakcinologické společnosti ČLS JEP k pravidelnému očkování nedonošených dětí.



Doporučení České vakcinologické společnosti ČLS JEP (ČVS), České společnosti pro alergologii a klinickou imunologii ČLS JEP (ČSAKI), Společnosti infekčního lékařství ČLS JEP (SIL) a Společnosti pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP (SEM) k přeočkování a aplikaci dodatečných (třetích) dávek vakcíny proti onemocnění covid-19

23. srpna 2021



Děkuji za pozornost.