

XVI. HRADECKÉ VAKCINOLOGICKÉ DNY

30. 9.–2. 10. 2021

Kongresové centrum Aldis, Hradec Králové

Co také přinesl rok 2021

1.10.2021 Hradec Králové

MUDr. Hana Cabrnachová, MBA



ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ
SPOLEČNOST ČLS JEP

Na co také nezapomeneme, pohled PLDD.....



Zkušenosti s očkováním proti COVIDu



Další očkování v době COVIDu



Úpravy NIP v době COVIDu



Rozšíření očkování po COVIDu ?



Zkušenosti s očkováním
proti COVIDu



- **Leden 2021** očkování PLDD a jejich zaměstnanců v rámci prioritizace zahrnutí PL do první fáze očkování
- Zapojení PLDD do práce v očkovacích centrech
- **Duben 2021** Metropolitní centrum Praha - práce PLDD
- Rozšíření registrace vakcíny pro děti
- **Červenec 2021** očkování dětí od 12 let
- **Srpen 2021** a možnost objednávání vakcíny Moderna
- **Září 2021** stále nedostupná vakcína Pfizer v našich ordinacích

Zapojení PLDD do očkování

Prohlášení předsednictva SPLDD ČR z 15.12.2020:

...očkování plně podporujeme a vnímáme ho jako účinný nástroj směřující jak k ochraně jednotlivců, tak k zabránění šíření infekce v populaci. Máme největší zkušenosti s plošným očkováním, které je každodenní součástí naší práce.

Cítíme morální povinnost být v této situaci nápomocní a urychlit tak boj proti probíhající epidemii. Budou-li očkováni rodiče, ochrání tak i své děti do doby, než bude očkování i pro ně k dispozici.

Stanovisko SPLDD ČR k provádění očkování proti onemocnění covid-19 u dětí z 18.5.2021:

Stávající ověřený model péče o děti a dorost v České republice je založen na provádění hrazených i nehrazených (povinných i nepovinných) očkování v ordinacích registrujících praktických lékařů pro děti a dorost (PLDD). Registrující pediatr má k dispozici anamnestické údaje důležité pro zvážení možných, převážně dočasných kontraindikací, a to i v případě prodělaného onemocnění covid-19.

PLDD by měli mít možnost zajistit očkování dětí proti onemocnění covid-19 na základě rozšíření registrace vakcíny výrobce Pfizer and BioNTech pro věkovou kategorii 12-15 let.

Pokles hlášených případů u vybraných infekčních onemocnění

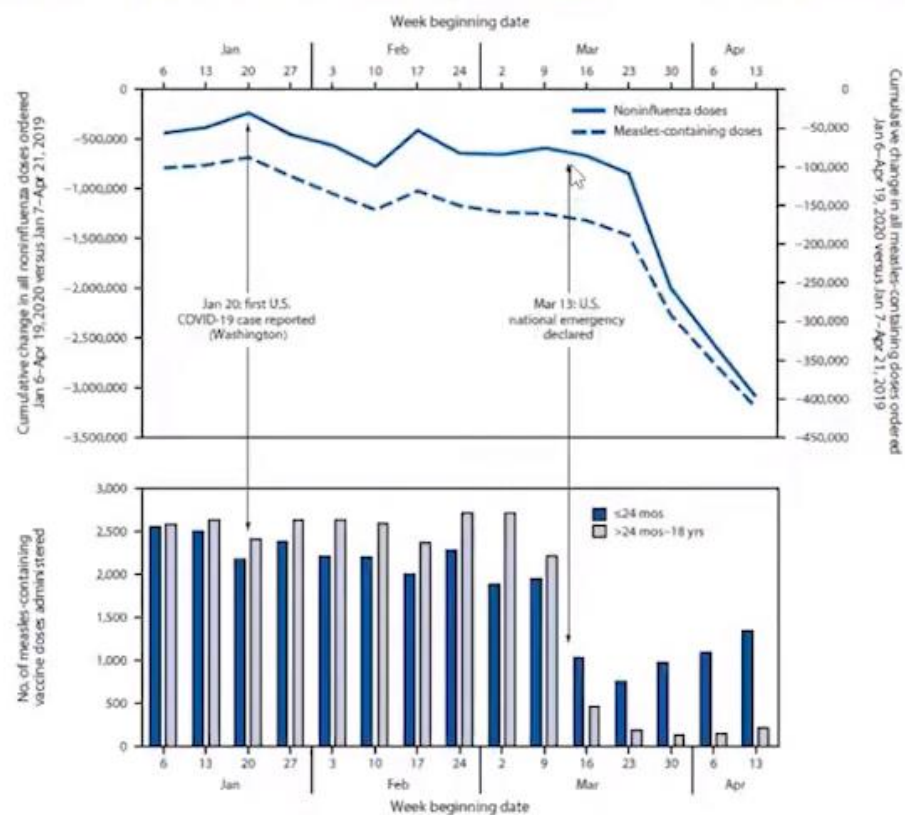


Další očkování v době COVIDu

Onemocnění	2018	2019	2020	
Plané neštovice	30 666	46 868	17 948	62%
Virové střevní infekce	9 693	12 056	4 064	66 %
Mononukleóza	1 821	1 833	969	48%
Spalničky	207	590	4	
Virová meningitida	475	439	97	78%
Spála	1804	1992	765	62%

Reduced Vaccination Uptake

Weekly changes in Vaccines for Children Program (VFC) provider orders* and Vaccine Safety Datalink (VSD) doses administered for routine paediatric vaccines — United States, Jan 6–Apr 19, 2020



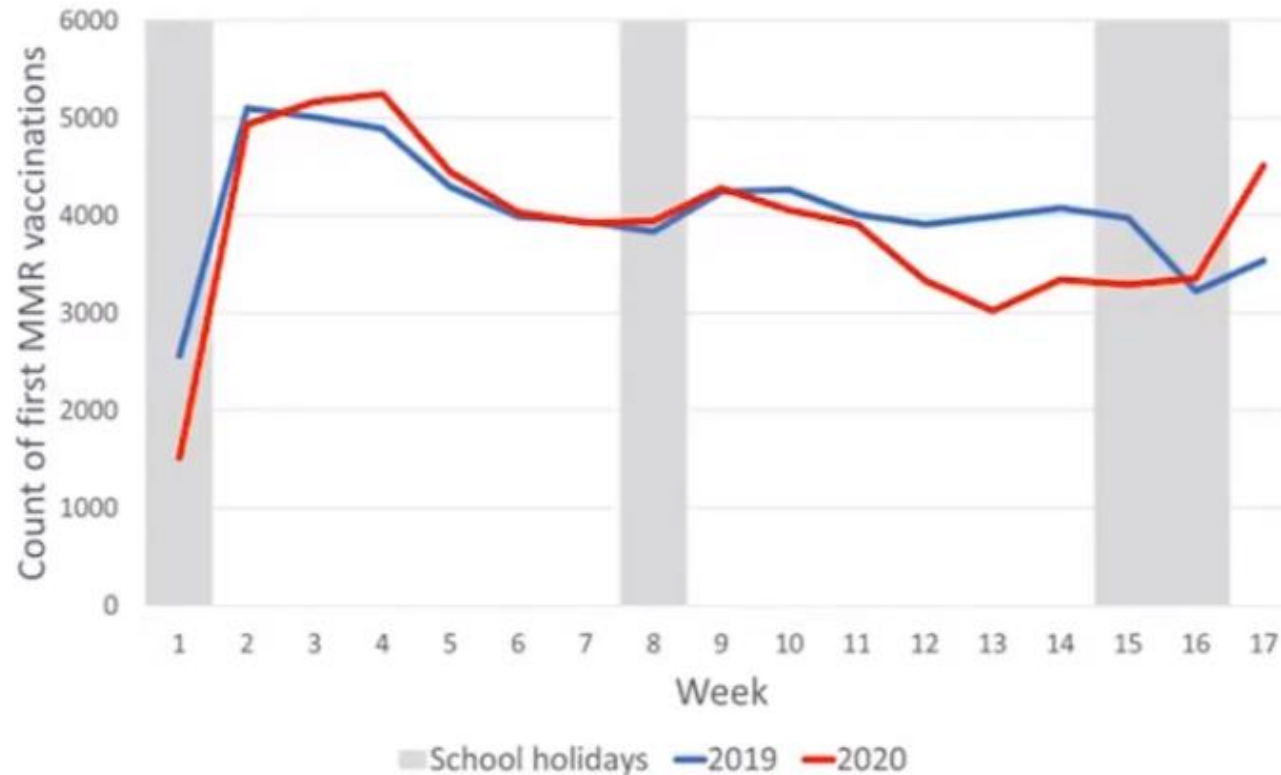
*VFC data represent the difference in cumulative doses of VFC-funded noninfluenza and measles-containing vaccines ordered by health care providers at weekly intervals between January 7–April 19, 2020.

†VSD data depict weekly measles-containing vaccine doses administered by age group (age ≤24 months and >24 months–18 years)

Santoli JM, et al. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep.* 2020;69(19):591–593.

The consequences of COVID-19 on other VPDs (England): decrease in paediatric vaccination coverage¹

MMR vaccine



Full social distancing measures were introduced on 20 March

In the subsequent 3 weeks (Weeks 13 to 15):

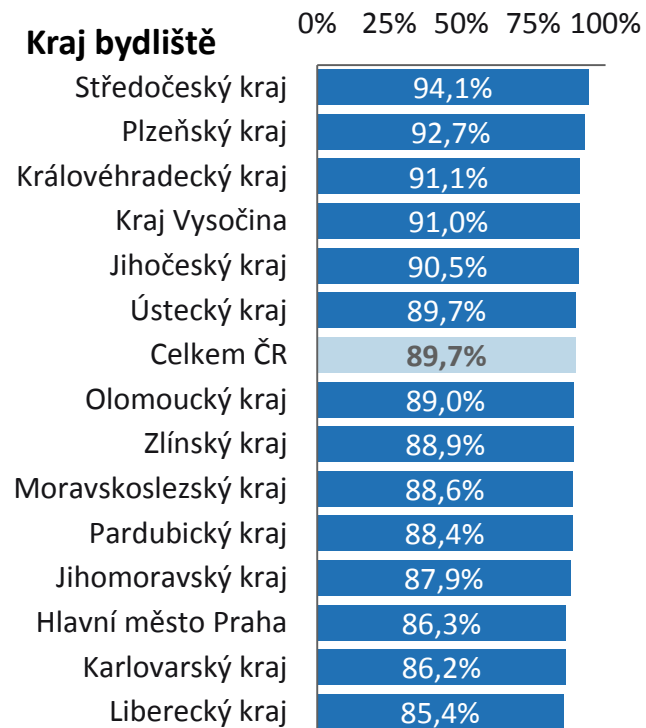
- MMR vaccination was **19.8%** lower (95% CI -20.7 to -18.9%)
- Hexavalent vaccination was **6.7%** lower (95% CI -7.1 to -6.2%) than in 2019

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

Zdroj dat: NRHZS 2010–2020;
narozené děti v daném roce, kterým byla podána první vakcína od 0 do 2 let od narození

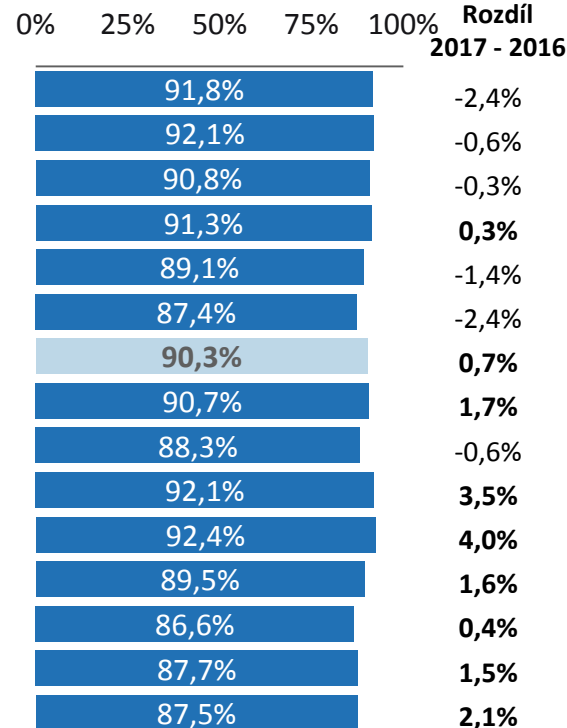
Děti: rok narození 2017

Podíl očkovaných dětí mezi lety 2017 – 2019 ve skupině narozených v roce 2017

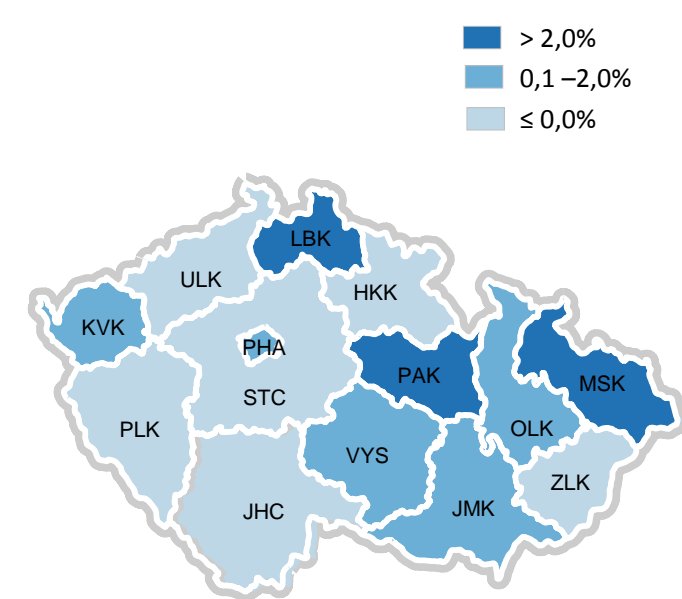


Děti: rok narození 2018

Podíl očkovaných dětí mezi lety 2018 – 2020 ve skupině narozených v roce 2018



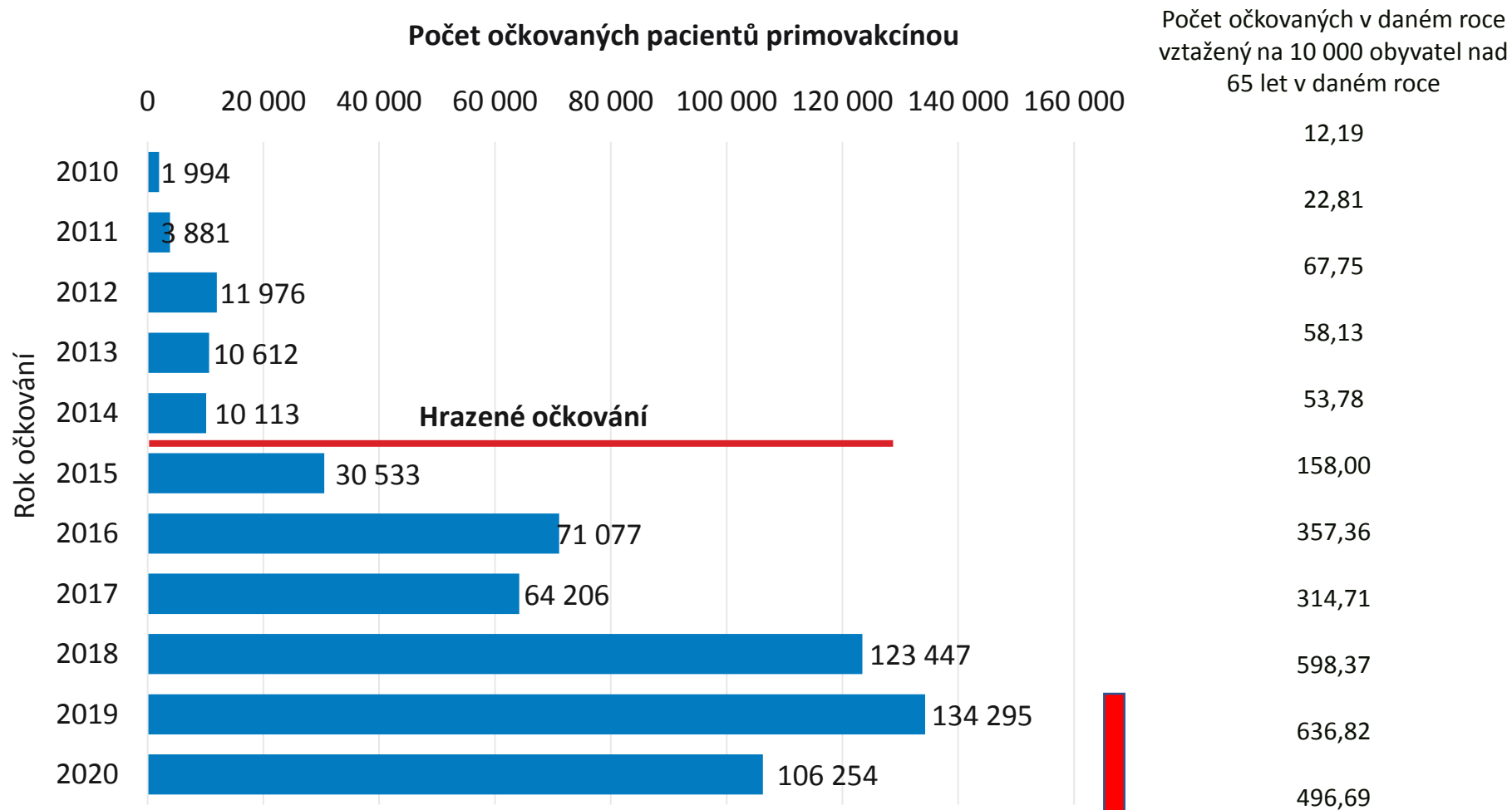
Rozdíl 2018 - 2017



Pozn. Bydliště dětí uvažováno v roce narození.

Proočkovanost pacientů nad 65 let věku proti pneumokokové infekci

Zdroj dat: NRHZS 2010 – 2020; osoby s alespoň jednou dávkou očkovací látky podanou ve věku 65+



Co přinesl duben 2021 (zprávy z tisku)

Soud ve Štrasburku zamítl stížnosti českých rodičů kvůli očkování

Aktualizace: 08.04.2021 14:26 Vydáno: 08.04.2021, 12:06

Štrasburk - Evropský soud pro lidská práva (ESLP) ve Štrasburku zamítl stížnosti českých rodičů, kteří se na něj obrátili kvůli povinnému očkování dětí. Ve svém dnešním verdiktu uvedl, že Česká republika trváním na povinném očkování neporušila jejich právo na respektování soukromého a rodinného života. Soud rozhodoval o celkem šesti stížnostech, první do Štrasburku dorazila už v roce 2013. Ve většině případů šlo o to, že předškolní zařízení odmítla přijmout neočkované děti.

Rozsudek Velký senát přijal poměrem 16 hlasů k jednomu, verdikt je konečný. Své



Změna zákona o veřejném zdravotním pojištění s účinností od 1.5.2020



Úpravy NIP v době
COVIDu

Hrazené očkování proti invazivním meningokokovým infekcím způsobeným meningokokem skupiny B, je-li očkování zahájeno do dovršení šestého měsíce věku a skupiny A, C, W, Y, je-li očkování provedeno jednou dávkou v druhém roce života.

	Bexsero hrazené	Bexsero privátní trh
SUKL KÓD	0193805	0193806
ÚČEL VAKCINACE	Zahájení očkování u dětí do 6. měsíce věku Rizikové skupiny	Pro pacienty starší 6 měsíců a starší Mimo rizikové skupiny
CENA PRO KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA	1950,00 Kč	2990,65 Kč
BALENÍ	INJ SUS 1X0,5ML+J	INJ SUS 1X0,5ML
TEXTY NA KRABÍČCE	Čeština a slovenština	Čeština

Men B - zahájené do 6. dokončeného měsíce nejpozději - děti narozené po 1.11. 2019

Men ACWY - zahájené do 24. měsíce nejpozději - děti narozené po 1.5. 2018

Hlášené nežádoucí účinky vakcín proti meningokoku B a ACWY za rok 2020



Celkový počet hlášení / z toho závažná	73/48
Počet hlášení od zdravotnických pracovníků / od pacientů	47/26
Kategorie	Počet hlášení, ve kterých byla nahlášena reakce z dané kategorie
Celkové příznaky a reakce v místě aplikace Např. horečka, pláč, malátnost, lokální reakce (erytém, bolest, otok v místě vpichu)	58
Neurologické příznaky Např. únava, bolest hlavy, třes, febrilní křeč,	23
Příznaky svědčící pro ovlivnění trávicí soustavy Např. průjem, zvracení, bolest břicha	16
Psychiatrické příznaky Např. neklid, plačtivost	14
Příznaky svědčící pro ovlivnění kůže a podkoží Např. vyrážka	10

73
hlášení

10
hlášení

VAKCÍNY PROTI MENINGOKOKŮM SKUPINY A, C, W-135, Y

V roce 2020 bylo SÚKL zasláno 10 hlášení po aplikaci vakcíny proti infekcím způsobeným meningokoky skupiny A, C, W-135, Y.
Nahlášeny byly pouze jednotlivé reakce.

Po podání vakcíny proti meningokokovým infekcím byly hlášeny převážně očekávané nežádoucí účinky, které již byly popsány v SmPC a odpovídají známému bezpečnostnímu profilu vakcín.

Změny
očkovacího
kalendáře
od příštího
roku

Novela
zákona č.
48/1997
Sb.

- Úhrada očkování proti meningokokovým nákazám u adolescentů
- Upřesnění úhrady očkování u rizikových skupin
- Úhrada očkování proti chřipce u zdravotníků
- Změny u HPV vakcinace
- Hrazené očkování proti KME u pojištěnců od 50 let



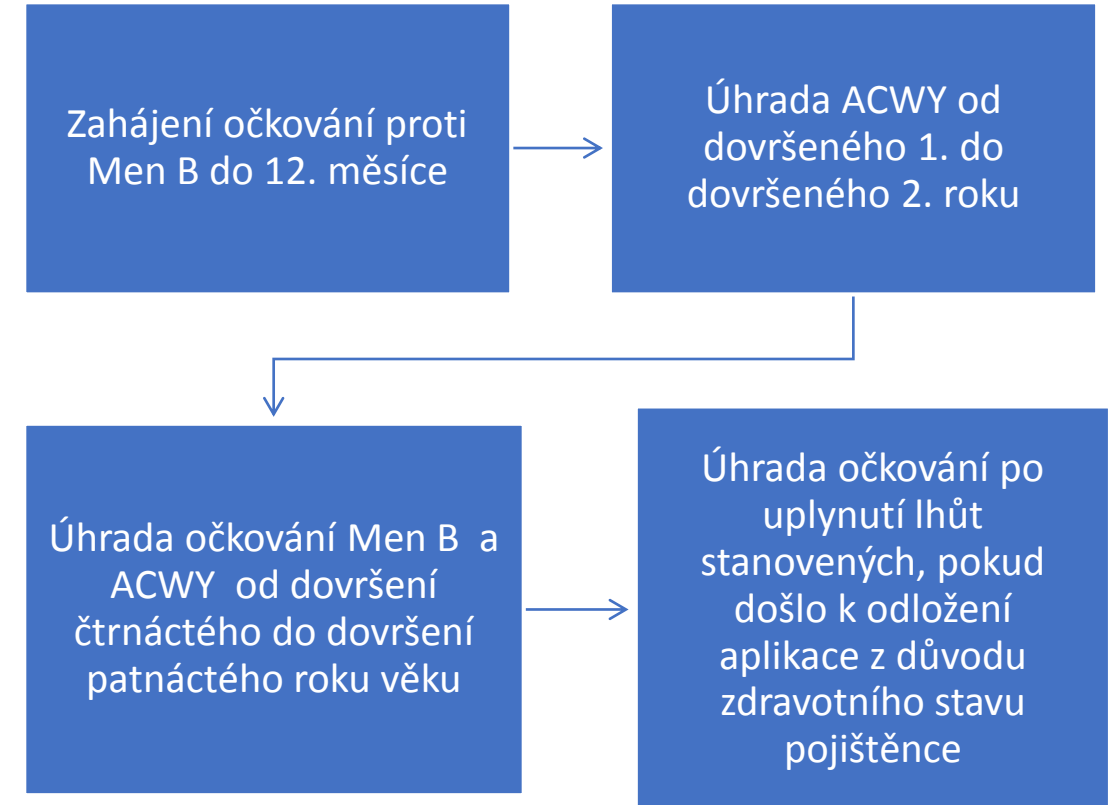
Rozšíření očkování
po COVIDu ?

Rizikové skupiny v souladu se zákonem č. 48/1997 Sb:

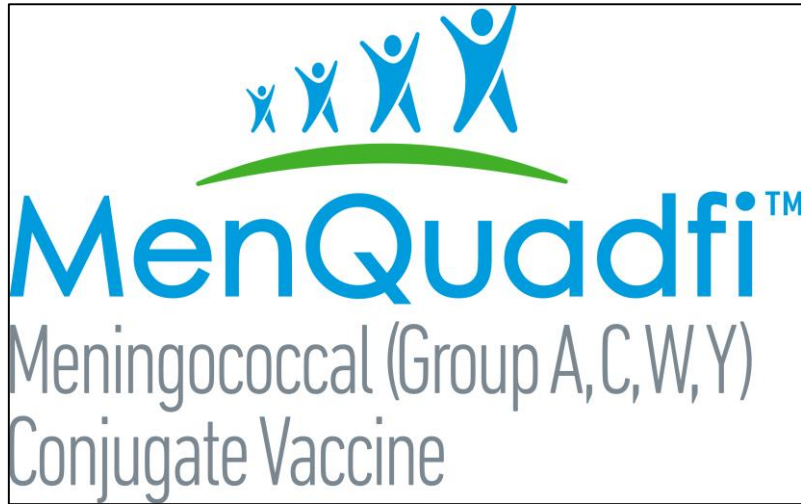
- ✓ s porušenou nebo zaniklou funkcí sleziny (hyposplenismus nebo asplenie), **indikovanou nebo provedenou splenektomií**
- ✓ **s provedenou** autologní nebo alogenní transplantací kmenových hemopoetických buněk,
- ✓ se závažnými primárními nebo sekundárními imunodeficity, které vyžadují dispenzarizaci na specializovaném pracovišti,
- ✓ po prodělané invazivní meningokokové nebo invazivní pneumokokové infekci.



Rozšíření úhrady očkování proti meningokokovým nákazám



Nové očkovací látky 2021



**Nové výběrové řízení pro očkovací látky pro
povinné očkování pro roky 2022 – 2025**

Děkuji Vám za pozornost

Očkovací centrum pro děti FTN

hana.cabrnochova@ftn.cz

