

# MOŽNOSTI OCHRANY PROTI INVAZIVNÍM MENINGOKOKOVÝM ONEMOCNĚNÍM V ČESKÉ REPUBLICE

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.

ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ SPOLEČNOST ČLS JEP

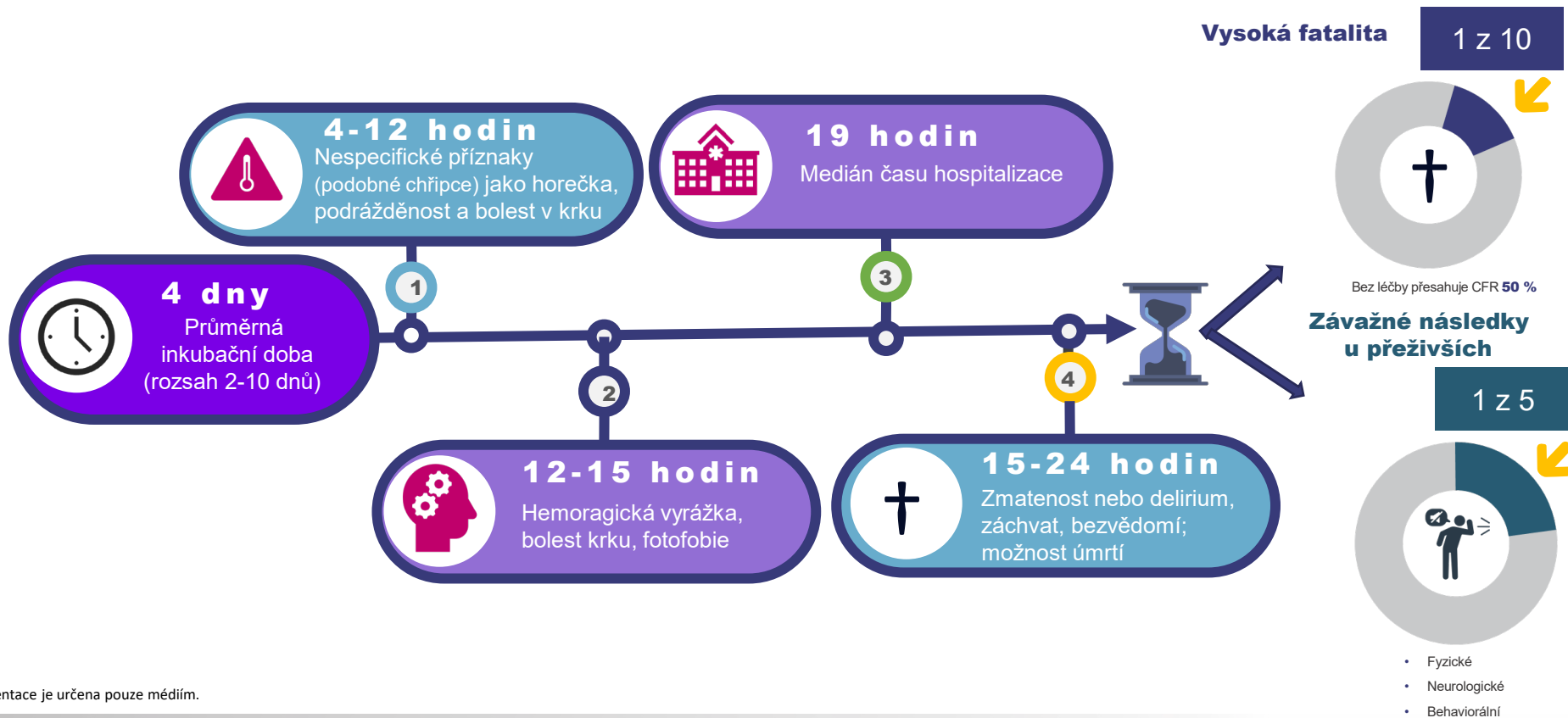
TISKOVÁ KONFERENCE  
SPOLEČNOSTI SANOFI  
23. dubna 2024

# INVAZIVNÍ MENINGOKOKOVÁ ONEMOCNĚNÍ

- Původce - *Neisseria meningitidis*, nejčastěji A, B, C, W a Y.
- Zdroj nákazy – asymptomatický nosič, nemocný jedinec.
- Perakutní průběh, riziko úmrtí během **24-48 HODIN** po vzniku příznaků.
- Smrtnost (ČR) - 10 %.
- Celoživotní následky - amputace končetin, hluchota nebo mentální retardace.
- Nejvyšší výskyt – kojenci (0-11 měsíců), děti (1-4 roky) a adolescenti (15–19 let).
- Cestovatelé a rizikové skupiny (chronická onemocnění, velké kolektivy).



# ČASNÁ DIAGNOSTIKA IMO JE OBTÍŽNÁ, ONEMOCNĚNÍ RYCHLE PROGREDUJE A MŮŽE VÉST K ÚMRTÍ ŘÁDOVĚ BĚHEM HODIN



Prezentace je určena pouze médiím.

# MOŽNOSTI OČKOVÁNÍ PROTI INVAZIVNÍM MENINGOKOKOVÝM ONEMOCNĚNÍM

- Cílem vakcinace proti IMO je zajistit co **nejčasnější, nejkomplexnější a nejdelší** **protektivní imunitu** očkované osoby.
- K zabezpečení co nejširšího séroskupinového pokrytí se doporučuje očkování s využitím jak vakcín **MenACWY**, tak **MenB**.
- K udržení dlouhodobé imunity je v některých případech doporučeno přeočkování.



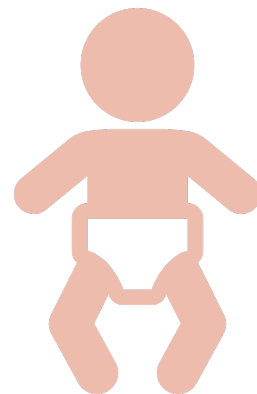
# OČKOVÁNÍ KOJENCŮ A MALÝCH DĚTÍ

## Očkování vakcínami MenB

- Při zahájení očkování **do dovršeného 1. roku** věku je očkování **plně hrazeno** z veřejného zdravotního pojištění.
- Česká vakcinologická společnost ČLS JEP doporučuje zahájení očkování v co **nejčasnějším věku, tedy ve 2 měsících**, s cílem zajištění co nejrychlejší ochrany.

## Očkování vakcínami MenACWY

- **Plně hrazeno** z veřejného zdravotního pojištění při očkování ve věku **12 – 23 měsíců**.



# OČKOVÁNÍ ADOLESCENTŮ

- **Očkování je doporučeno pro:**

Všechny adolescenty ve věku 14-19 let, vakcínou MenB a MenACWY.

- Při zahájení schématu vakcínou MenB od dovršeného **14. do dovršeného 16. roku věku** je očkování plně hrazeno z veřejného zdravotního pojištění.
- Úhrada se týká i očkování vakcínou MenACWY v tomto věku.

# OČKOVÁNÍ DALŠÍCH RIZIKOVÝCH SKUPIN

**Očkování je dále doporučeno osobám ve zvýšeném riziku výskytu IMO, například:**

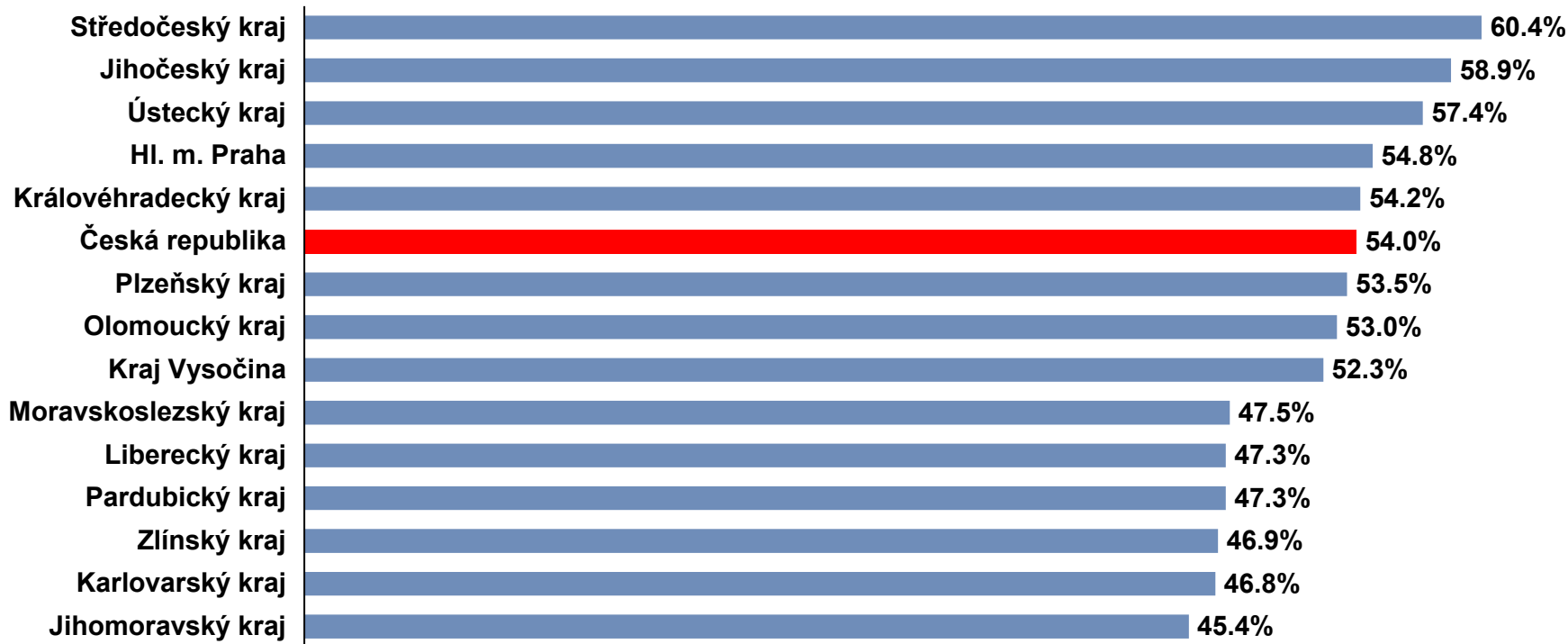
- Cestující nebo osoby plánující trvalý pobyt v zemích s hyperendemickým nebo epidemickým výskytem IMO.
- Osoby v profesionálním riziku IMO (zdravotnický personál pečující o pacienty s IMO, laboratorní pracovníci pracující s původci IMO).
- Osoby v ohnisku nákazy IMO.



**Osobám s rizikovým onemocněním jako jsou například:**

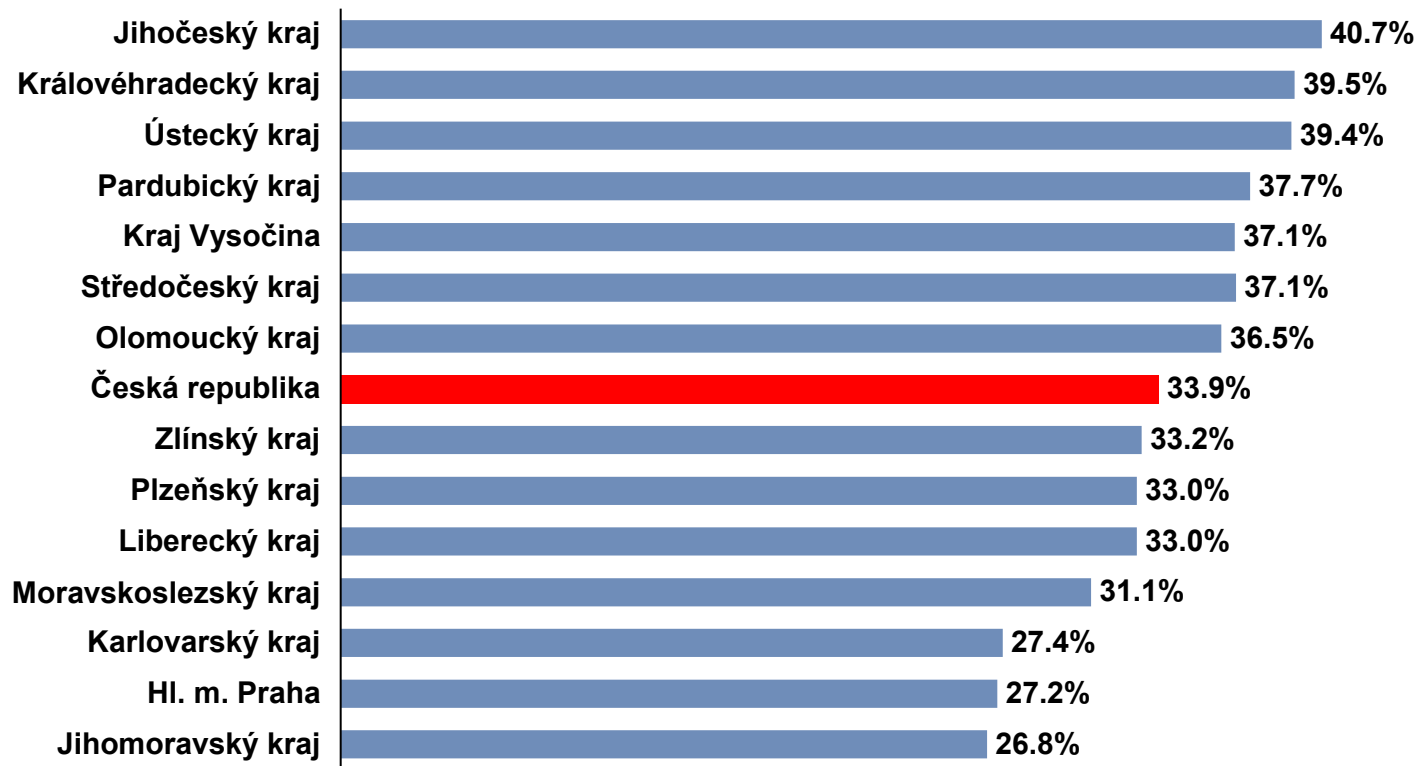
- Porušená či zaniklá funkce sleziny, transplantace kmenových hematopoetických buněk, imunodeficity, léčba eculizumabem, prodělaná bakteriální meningitida nebo seps.

# PROOČKOVANOST PROTI MENINGOKOKŮM SKUPINY A, C, W, Y V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2022 U DĚTÍ VE VĚKU DO 2 LET (ROČNÍK NAROZENÍ 2020)



Prezentace je určena pouze médiím.

# PROOČKOVANOST PROTI MENINGOKOKŮM SKUPINY A, C, W, Y V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2022 U DOSPÍVAJÍCÍCH VE VĚKU DO 15 LET (ROČNÍK NAROZENÍ 2007)

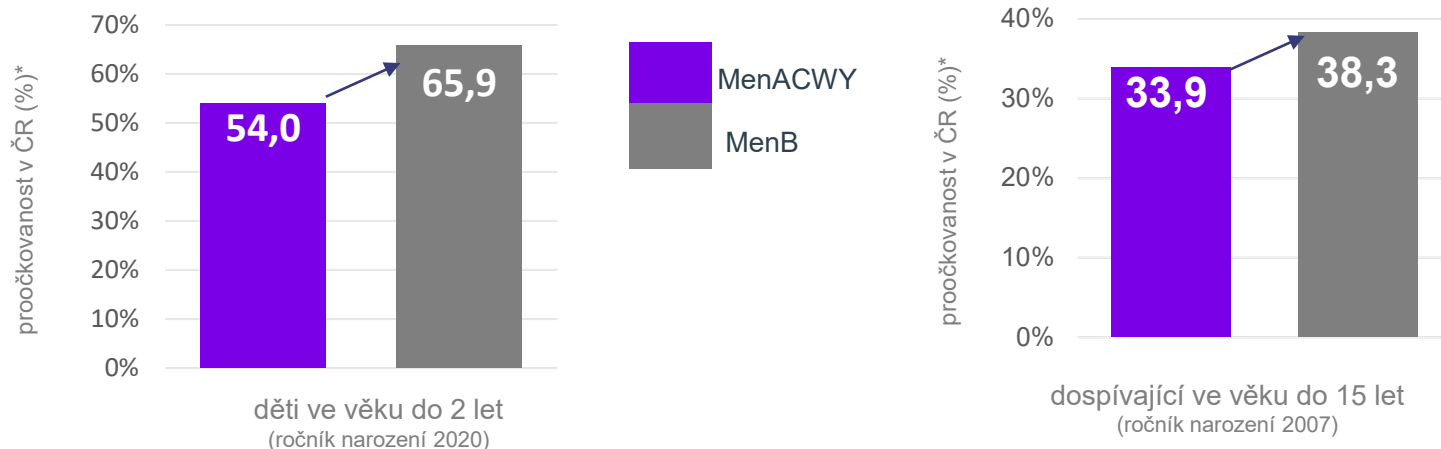


Prezentace je určena pouze médiím.

# POMÁHEJME I V ČESKÉ REPUBLICE PLNIT CÍLE SVĚTOVÉ ZDRAVOTNICKÉ ORGANIZACE (WHO)

- eliminovat epidemie bakteriální meningitidy
- **snižovat počty případů onemocnění bakteriální meningitidou, kterým lze předejít očkováním**
- snižovat invaliditu a zlepšení kvality života po prodělání meningitidy z jakékoliv příčiny

## UDĚLEJME SPOLEČNĚ KROK TÍM SPRÁVNÝM SMĚREM



\*data za rok 2022

Zdroj: NZIP, Datové souhrny: přehled proočkovanosti vybraných vakcín v rámci krajů a okresů ČR, dostupné na <https://www.nzip.cz/clanek/1703-datove-souhrny-prehled-proockovanosti-vybranych-vakcin-kraje-okresy-cr> (zobrazeno 15. 12. 2023); WHO,

Defeating Meningitis by 2030 – dostupné na <https://www.who.int/initiatives/defeating-meningitis-by-2030> (zobrazeno 15. 12. 2023)

**DĚKUJI ZA POZORNOST.**