

**ZKUŠENOSTI
S OČKOVÁNÍM ZDRAVOTNÍKŮ
V NEMOCNICI
ČESKÉ BUDĚJOVICE, a.s.**

**MUDr. Iva Šípová
Nemocnice České Budějovice, a.s.**

Nemocnice České Budějovice, a.s.

- 1 450 lůžek
- 2 500 zaměstnanců (včetně vlastní údržby, prádelny, kuchyně, dopravy)
- 57 000 hospitalizací
- Očkovací centrum při Infekčním odd.:
 - Očkování na žádost
 - Očkování před výjezdy do zahraničí
 - Očkování zaměstnanců

OČKOVÁNÍ ZDRAVOTNÍKŮ

1. POVINNÉ

Vyhláška MZ ČR č. 537/2006 Sb.,

o očkování proti infekčním nemocem
v platném znění - kategorie „zvláštní“
očkování

2. NEPOVINNÉ

Dle epidemiologické situace a možností
zdravotnického zařízení

POVINNÉ OČKOVÁNÍ

hradí stát nebo pojišťovna

- **Virová hepatitida B**
- **Spalničky**

ZVLÁŠTNÍ OČKOVÁNÍ ZDRAVOTNÍKŮ V NCB

- VIROVÁ HEPATITIDA B
 - provádí Očkovací centrum (speciální software, živá databáze)
 - u dosud neočkovaných – nutná aplikace 2 dávek vakcíny Engerix-B před nástupem do zaměstnání
 - není nutná kontrola protilátek (antiHBs)
 - k dlouhodobé imunitě stačí aplikace 3 dávek Engerix B nebo Twinrix (aplikace kdykoliv v minulosti – i v dětství)
 - nepoužívat Fendrix (indikace pouze pro pacienty HDS)
- nově - SPALNIČKY – noví zaměstnanci infekčních a kožních odd., kteří nemají protilátky IgG

NEPOVINNÉ OČKOVÁNÍ

hradí NCB, a.s.

- Chřipka
- Virová hepatitida A
- Meningokok (IMO)
- Spalničky

CHŘIPKA

- Od roku 2012 se provádí očkování zaměstnanců zdarma (tzn. hradí nemocnice).
- Organizaci zajišťuje Očkovací centrum.
- Distribuce vakcín z lékárny přímo na odd. dle jmenných seznamů zájemců.
- Za aplikaci zodpovídá primářem pověřený lékař oddělení.
- Očkovací centrum aplikuje nezdravotníkům.
- **Proočkovanost – 20% zaměstnanců (mírný vzestup).**
- V sezóně 2017/2018 použit Vaxigrip tetra.

VIROVÁ HEPATITIDA A

- V minulosti očkováno: stravovací, infekční, dětské odd.
- Srpen 2016: v NCB - onemocnění zdravotní sestry – opatření na několika odd., obavy z epidemie.
- Očkovací centrum pověřeno provedením očkování zaměstnanců (organizace, aplikace, záznamy o aplikaci):
 - 1. etapa – nedostatek monovakcíny, proto pro vybraná odd. použity 2 dávky Twinrix (reakce nezaznamenány)
 - 2. etapa – další odd. – vakcinace Havrix 1440 nebo Avaxim
 - 3. etapa – aplikace poslední dávky – Avaxim - dlouhodobá imunita
- Dosud použito cca 1 000 dávek Twinrix a 2000 dávek monovakcíny.
- Odhadovaná kolektivní imunita v NCB: cca 80%

MENINGOKOK (IMO)

- V letech 2001- 2004 - povinné očkování vybraných odd.– zdravotníci si pamatují.
- Od ledna 2017 – na území Jčk zaznamenán zvýšený výskyt IMO (specifická nemocnost: 10x vyšší než v Praze).
- Převaha typu „C“ - hypervirulentní komplex cc11.
- Zdravotníci NCB opakovaně přicházeli do kontaktu s akutním onemocněním - požadavek na očkování – vedení NCB schválilo.
- Použita vakcína Nimenrix (A+C+Y+W135) pro cca 300 zaměstnanců (mikrobiologie, infekční, dětské, ARO, neurologické, interní příjem, převozové sanity).
- Očkování zdravotníků v souladu s Doporučeným postupem Vakcinologické společnosti a SZÚ Praha – aktualizace leden 2018.

SPALNIČKY

- Od dubna 2017 zahájeno vyšetřování zaměstnanců:
 - Infekční odd.
 - Dětské odd.
 - Kožní odd.
- Nejprve doporučeno ročníkům narození 1970 – 1980.
- Později (po zavedení laboratorní metody) rozšířeno i na ostatní.
- K očkování bylo indikováno cca 14% – 16% vyšetřených.
- Neimunním osobám – aplikace vakcíny Priorix (na náklady NCB).
- Celkem 25x – 1x mírná reakce za 10 dní od aplikace.
- Od 1. 1. 2018 je povinné vyšetřování (IgG) pouze nově nastupujících zaměstnanců pouze Infekčního a Kožního odd.

Imunita u zaměstnanců NCB k 10. 4. 2018

ROČNÍK NAROZENÍ	POČET VYŠETŘE - NÝCH	POZITIVNÍ	NEGATIVNÍ	HRANIČNÍ	INDIKACE K OČKOVÁNÍ
1953 – 1965 (přirozeně promoření)	44	41 (93%)	3	0	3 (7%)
1966 – 1970 (/ne/očkování)	26	21 (81%)	3	2	5 (19%)
1971 - 1980 (očkování)	59	49 (83%)	8	2	10 (17%)
1981 - 1990	53	44 (83%)	2	7	9 (17%)
1991 - 1997	23	22 (96%)	1 (Ukrajinka)	0	1 (4%)
CELKEM	205	177 (86%)	17	11	28 (14%)
CELKEM (1966 – 1997)	161	136 (84%)	14	11	25 (16%)

DĚKUJI ZA POZORNOST

sipova@nemcb.cz

tel.: 38 787 4661