

Úklid – na co je nutné TAKÉ myslet

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

Obsah

- Ochrana zaměstnance úklidu
 - Očkování proti VHB
 - Postup při poranění
 - Ochranné pomůcky - rukavice
- Dezinfekční program základní a speciální
- Lékárenské prostory

Kategorizace prací

- Zdravotnické zařízení musí externím firmám sdělit možná rizika.
- Kategorizaci prací provede zaměstnavatel (externí firma), nasmlouvá si svého lékaře, který provádí pracovnělékařské služby.
- Povinné očkování proti VHB.

Vyhláška 79/2013 Sb., o pracovnělékařských službách

- Rozsah vyšetření vstupních prohlídek se řídí kategorií pracoviště – zvažovat riziko infekce, práce s chemikáliemi.
- Stačí kontrola záznamu o provedení základního očkování proti VHB.
- Není nutné vyšetřovat antiHBs protilátky a žádat hodnotu 10 IU / l (platí i pro studenty zdravotních škol a LF).
- Pozor na alergie, atopický ekzém – dostane zdravotní způsobilost??
- MZ aktuálně doporučuje vyšetřovat cizince na TBC

Vyhláška č. 537/2006 Sb., o očkování proti infekčním nemocem

§ 9

Zvláštní očkování proti virové hepatitidě B

- (1) Očkování se provede u fyzických osob manipulujících se specifickým odpadem ze ZZ
- (2) Očkování podle odstavce (1) se neprovede u fyzické osoby s prokazatelně prožitým onemocněním hepatitidou B a u fyzické osoby s titrem protilátek proti HBsAg přesahujícím 10IU/litr.

Vakcína Engerix- B je poskytnuta zdarma
i pracovníkům externích firem!!

Nutná aplikace 2 dávek před nástupem do zaměstnání.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

§ 75b

Postup při poranění ostrým kontaminovaným předmětem nebo nástrojem

- (1) Poskytovatel zdravotních služeb a poskytovatel sociálních služeb je povinen bezodkladně oznámit příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví (OOVZ) každé poranění zdravotnického nebo jiného odborného pracovníka ???, které vzniklo při manipulaci s ostrým kontaminovaným předmětem nebo nástrojem použitým k provádění zdravotnických výkonů během poskytování zdravotní péče nebo sociálních služeb, v jehož důsledku by mohlo dojít ke vzniku infekčního onemocnění přenosného krví. Příslušný OOVZ rozhodne o nařízení lékařského dohledu nad poraněným pracovníkem.
- (2) Poskytovatel zdravotních služeb je povinen postupovat při laboratorní diagnostice u poraněného pracovníka v souladu se systémem epidemiologické bdělosti pro vybrané infekce.

Vyhláška č. 473/2008 Sb., o systému epidemiologické bdělosti

- Příloha č. 8 - **HIV / AIDS**
- Příloha č. 18 - **VHB**
- Příloha č. 19 – **VHC**

Vyšetření	Do 72 hod po poranění	Za 90 dnů	Za 180 dnů
VHB	Ano *	Ano	Ano
VHC	Ano	Ano	Ano
HIV	Ano	Ano	Ne

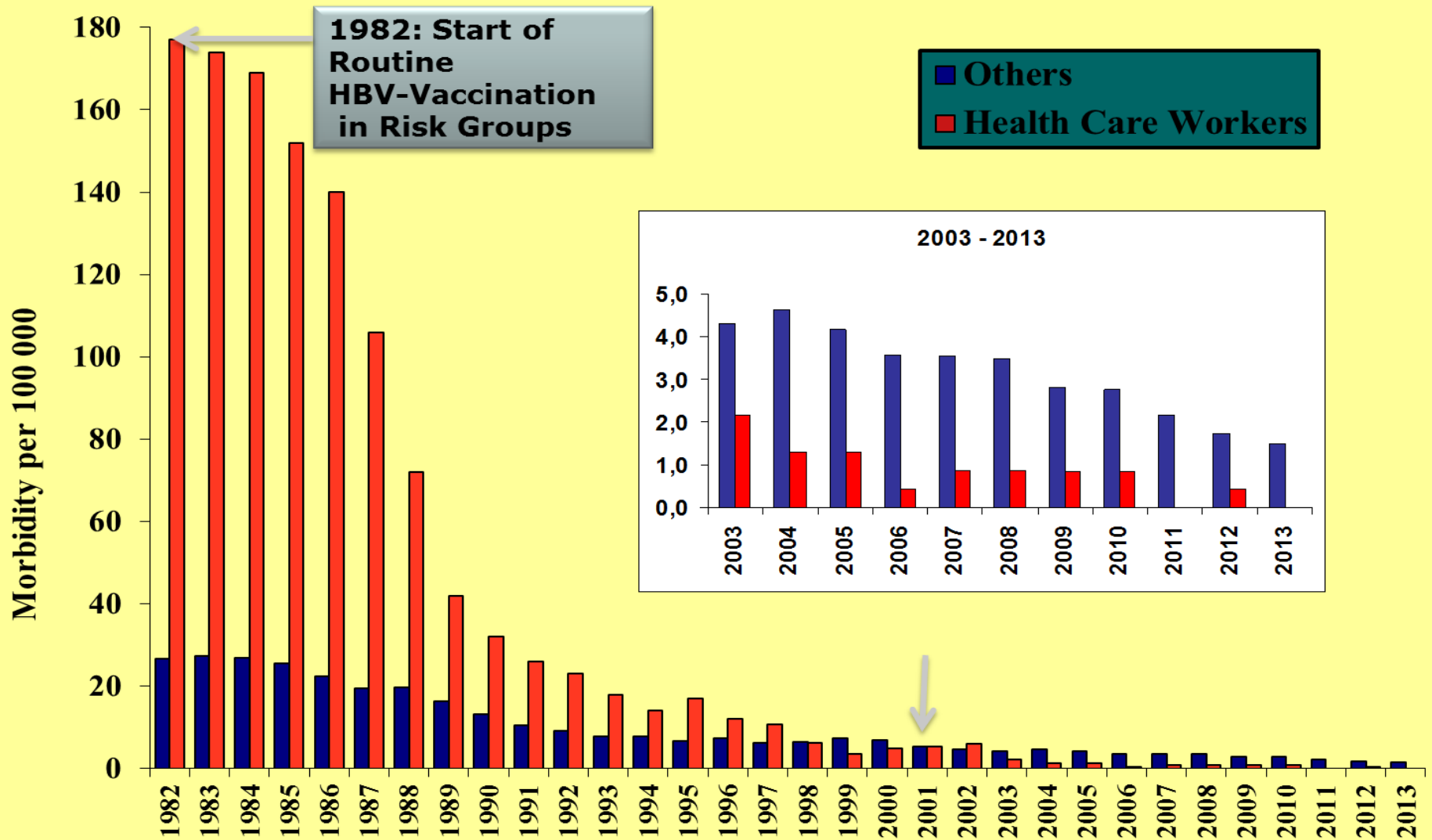
* U poraněných s prokázaným ochranným titrem anti-HBs se další vyšetřování markerů ukončí.

- Při negativním výsledku markerů HBsAg, anti -HCV a anti-HIV u potenciálního zdroje, pokud je známý, se sledování poraněné osoby ukončí (dg. okno ???).

INCIDENCE V ČR 2016

NEMOC	ABSOLUTNÍ POČET
VHA	930
VHB akutní	73
VHB chronická	204
VHC akutní	123
VHC chronická	981
HIV	270

Hepatitis B: Notified Morbidity Rate in the CZ, 1982 – 2013



Profylaxe VHC po poranění

- Neexistuje očkování.
- Neexistuje profylaktický preparát.
- Vyšetření pacienta – obvykle na náklady ZZ.
- Pozitivita anti-HCV protilátek nemusí znamenat infekčnost pacienta.
 - Vhodné doplnit o vyšetření přítomnosti RNA viru.
- Nyní dostupná léčba VHC – aktuální postup na www.infekce.cz

Zákon č. 258 /2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

§ 71

(2) Bez souhlasu fyzické osoby je možné provést test na virus lidského imunodeficitu:

- a) u těhotných žen
- b) u fyzické osoby, která poruchu vědomí a vyšetření je významné z hlediska diferenciální diagnostiky
- c) u fyzické osoby, které bylo sděleno obvinění z trestného činu ohrožení pohlavní nemocí
- d) u fyzické osoby, která je nuceně léčena pro pohlavní nemoc

(3) V ostatních případech lze vyšetření provést jen se souhlasem fyzické osoby.

Problematika odběru na HIV a postexpoziční profylaxe (PEP)

Profylaxi je nutné podat do 24 – 72 hodin od poranění
– indikuje HIV centrum (28 dní).

Dozví se pracovník, že je pacient HIV pozitivní?

- Odběr nelze provést bez souhlasu pacienta.
- OOVZ nařizuje provést odběry u zdravotníka - ne u pacienta.
- Časová prodleva – všechny reaktivní vzorky se odesílají ke confirmaci do NRL.
- Lze předat informaci o pozitivitě poraněnému pracovníkovi zdravotníkovi – i do externí firmy ???
- Pacienti samoplátci – neobjednali si odběry na HIV, ale budou je platit.

PRACOVNÍK MŮŽE BÝT PŘI PORANĚNÍ OHROŽEN HIV

Dezinfekční program pro úklid

- Základní
 - spektrum účinnosti: baktericidní, virucidní (doporučuji včetně norovirů)
- Doplňkový
 - TBC
 - HAV
 - Clostridium difficile

Používání dezinfekčních přípravků

- Dle schváleného Dezinfekčního programu nemocnice – střídání v delším intervalu (např. 1 měsíc).
- Výhodné jsou směšovače (snížení rizika alergií na dezinfekce). Při výměně dezinfekce je nutné směšovač propláchnout vodou.
- Rukavice dle účelu použití tzn. rukavice, které chrání proti působení dezinfekcí. (Technické normy).

LEK – 17

Příprava sterilních léčivých přípravků v lékárně a ZZ

SÚKL – duben 2016 – citace k zamyšlení ???:

- „Rukavice se mají pravidelně dezinfikovat během pracovní činnosti.“
- „Hlavy mopů mají být jednorázové nebo mají být po každém úklidovém cyklu sterilizovány.“
- „Čistící a dezinfekční prostředky nemají obsahovat živé mikroorganismy.“
- „Prostředky používané v třídě čistoty A a B mají být sterilní.“

Děkuji za pozornost

sipova@nemcb.cz