

# INCIDENT

KIBVS; KIMDŠ  
SEMINAR KIBVS  
november 2018

# INCIDENT

**Incident** imenujemo dogodek, pri katerem je oseba izpostavljena potencialni okužbi s s krvjo prenosljivimi virusi: **virus hepatitisa B (HBV)**, **virus hepatitisa C (HCV)** in **virus človeške imunske pomanjkljivosti (HIV)**.

- **vbod, vreznina z uporabljenim, kontaminiranim ostrim predmetom (igla, skalpel, lanceta, ipd.)**
- razlitje telesne tekočine na poškodovano kožo (opraskanine, odrgnine, dermatitis)
- razlitje telesne tekočine na sluznice (predvsem očesne)
- ugriz.



**LOSING THIS  
MUCH BLOOD  
WON'T KILL YOU...**

**RECEIVING THIS  
MUCH MIGHT.**



# Krvno prenosljivi virusi



HBV  
30%

HIV  
0,3%

HCV  
3%

# OBRAVNAVA incidenta

- izven zdravstva → nacionalna priporočila

*Sočan M, Matičič M, Tomažič J, Šubelj M, Fafangel M, Trop Skaza A. Ukrepi ob poškodbi z ostrim predmetom, ki je onesnažen s krvjo ali drugimi telesnimi izločkom zunaj zdravstva. Zdrav Vestn 2013; 82: 535–44*

- v zdravstvu → vsaka ustanova mora oblikovati svojo pot obravnave

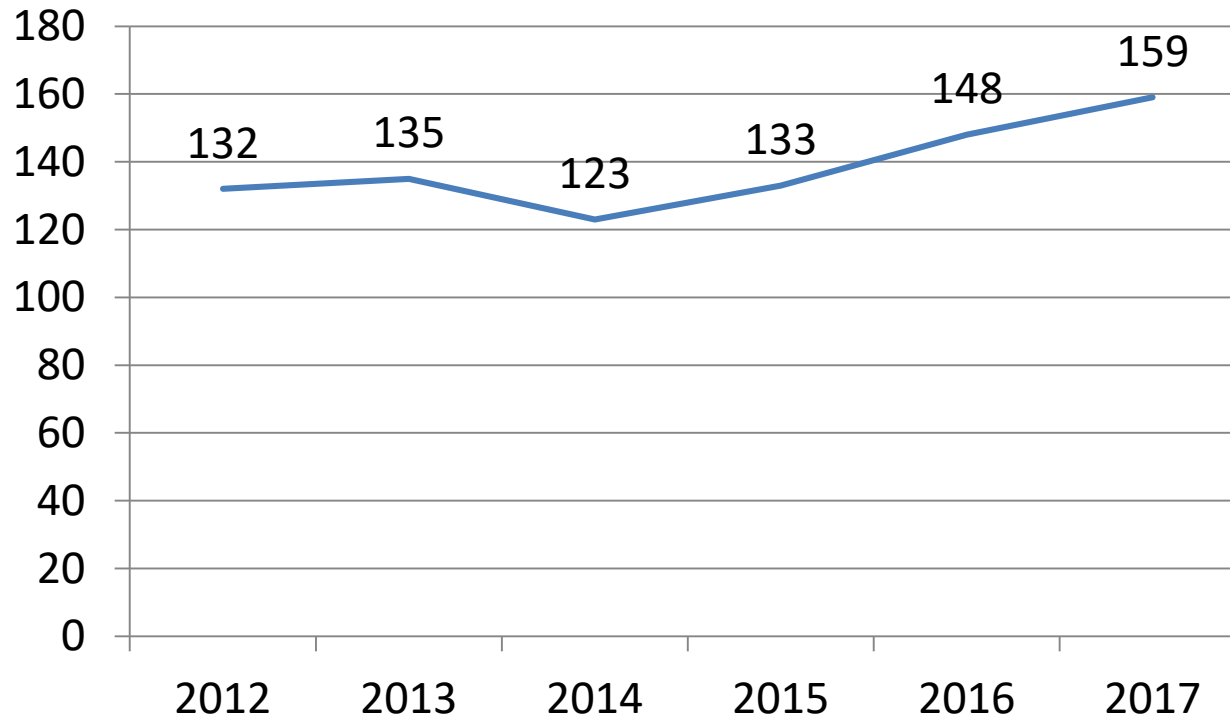
*Uredbo o varovanju delavcev pred tveganji zaradi poškodb z ostrimi predmeti. Uradni list RS, št. 46/2013 (2009).*

# ALGORITEM

- STROKOVNA STALIŠČA (inkubacijska doba, potek okužbe, diagnostični testi, terapevtske možnosti)
- ORGANIZACIJA OBRAVNAVE IN SPREMLJANJA (kdo in kje bo kaj opravil, dosedanja rezultati)  
PRIJAVA (ER-8 obrazec, lokalno)

# Razmere v UKC Lj

## število prijav



# HBV precepljenost zaposlenih

Po podatkih KIMDPŠ za leto 2017 je bila celokupna precepljenost v UKC 68%.





KAJ pa vaš  
anti-HBs?

# Diagnostika IMI

Vsi vzorci, ki so **anti-HCV negativni**,  
se testirajo v zlivkih na **HCV RNA**.

*Seme K, Mocilnik T, Fujs K, Babic DZ, Todorović A, Fras-Stefan T, Poljak M. Twenty-four mini-pool HCV RNA screening outside a blood transfusion setting: results of a 2-year prospective study. J Virol Methods 2007; 140: 218-21.*

*Seme K, Mocilnik T, Poljak M. Twenty-four mini-pool HCV RNA screening in a routine clinical virology laboratory setting: a six-year prospective study. J Virol Methods 2011; 171: 303-5.*

# Brez izpostavljenosti HBV, HCV ali HIV

INDEX negativen (HBsAg, antiHBc, antiHCV, HIV presejalni test)

- IN

INDEX ni iz visokotvegane skupine

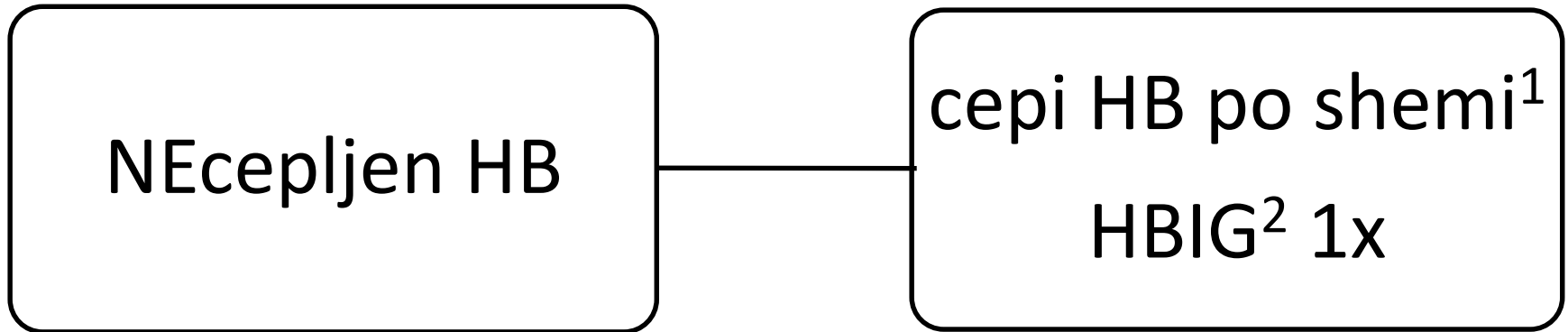
- IN

poškodovanec JE anti-HBs poz

- SLEDI

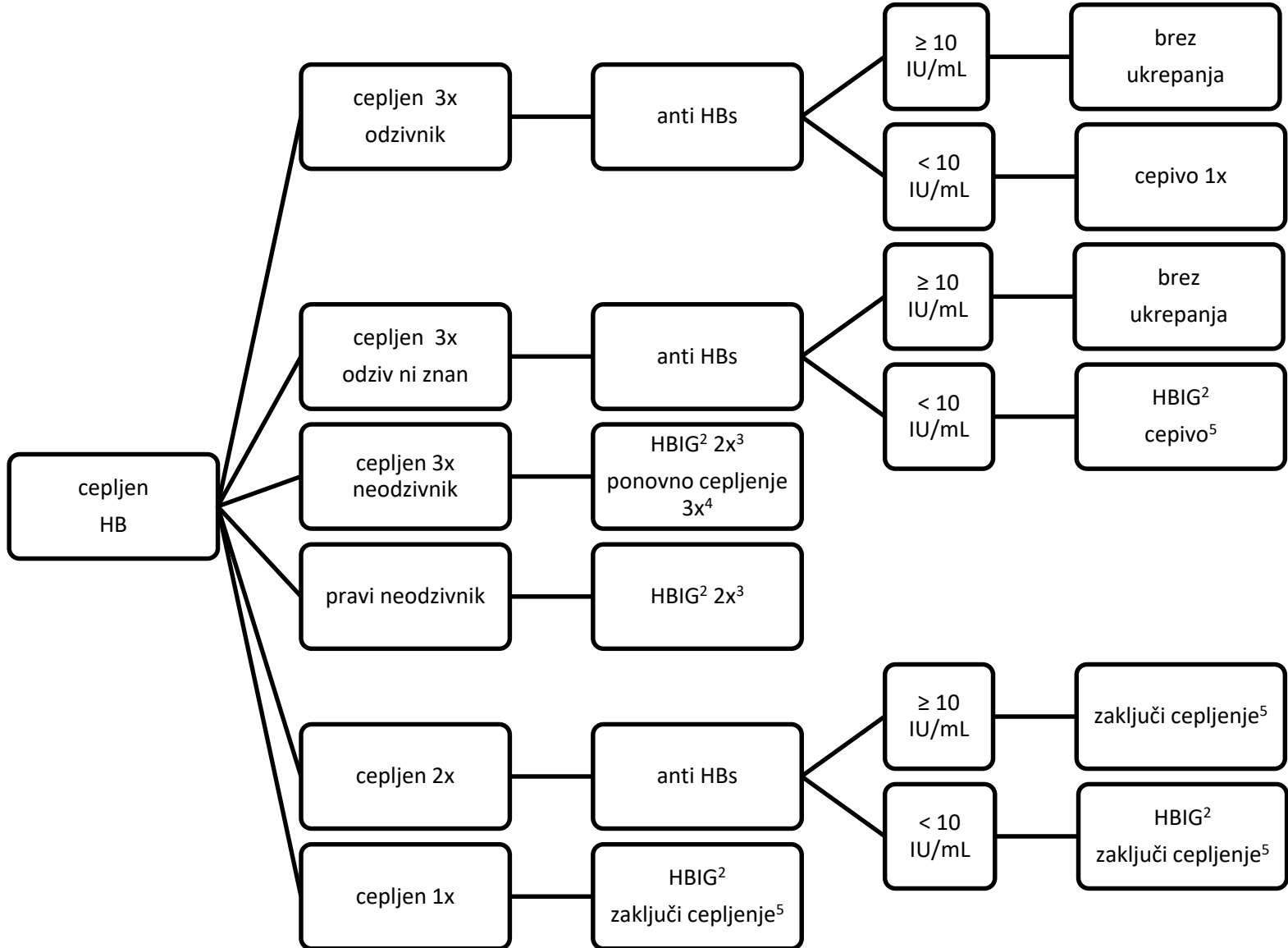
obravnavna zaključena

# Izpostavljenost HBV

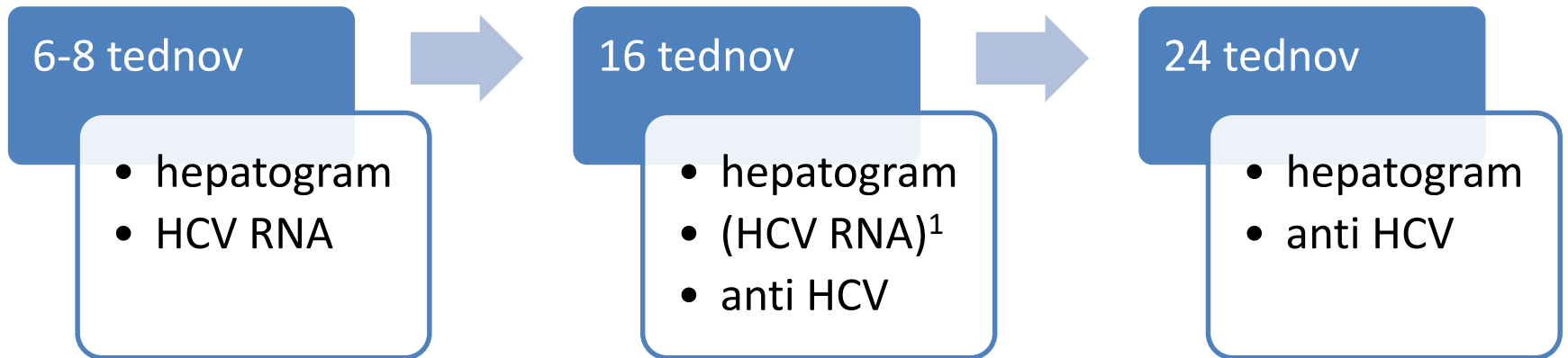


1. shema cepljenja 0, 1, 6 mesecev
2. Hepatect CP (50 IE/mL) 10 IE/kg TT intravensko

# Izpostavljenost HBV



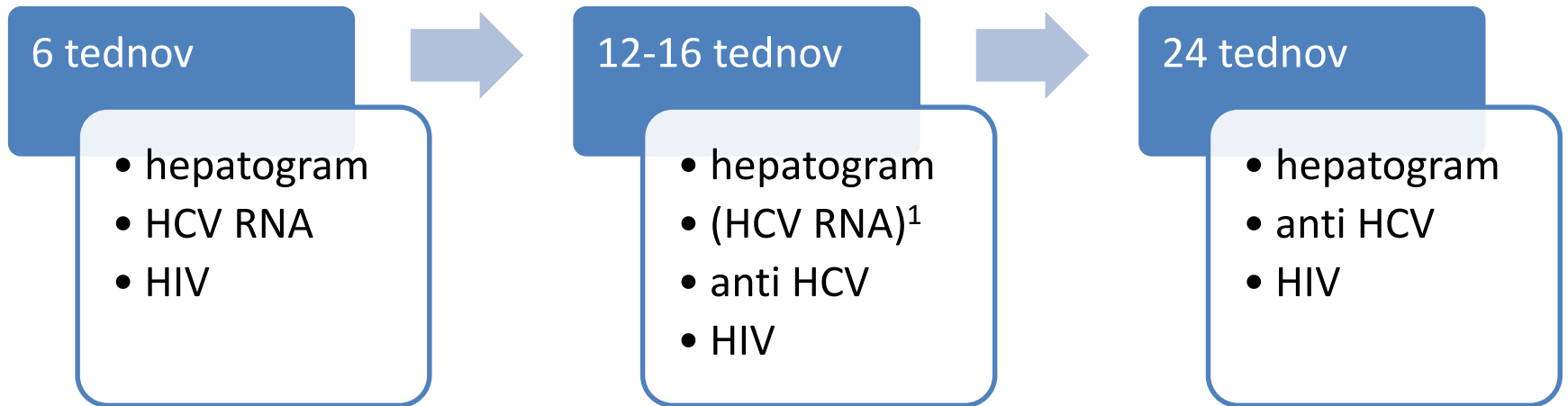
# Izpostavljenost HCV



1..lahko opustimo, če kri testiramo na IMI

Ob kliničnih znakih okužbe ali ugotovljeni okužbi napotitev k infektologu.

# Izpostavljenost HCV in HIV



1..lahko opustimo, če kri testiramo na IMI

Ob kliničnih znakih okužbe ali ugotovljeni okužbi napotitev k infektologu.

