

VIROVÁ HEPATITIDA B

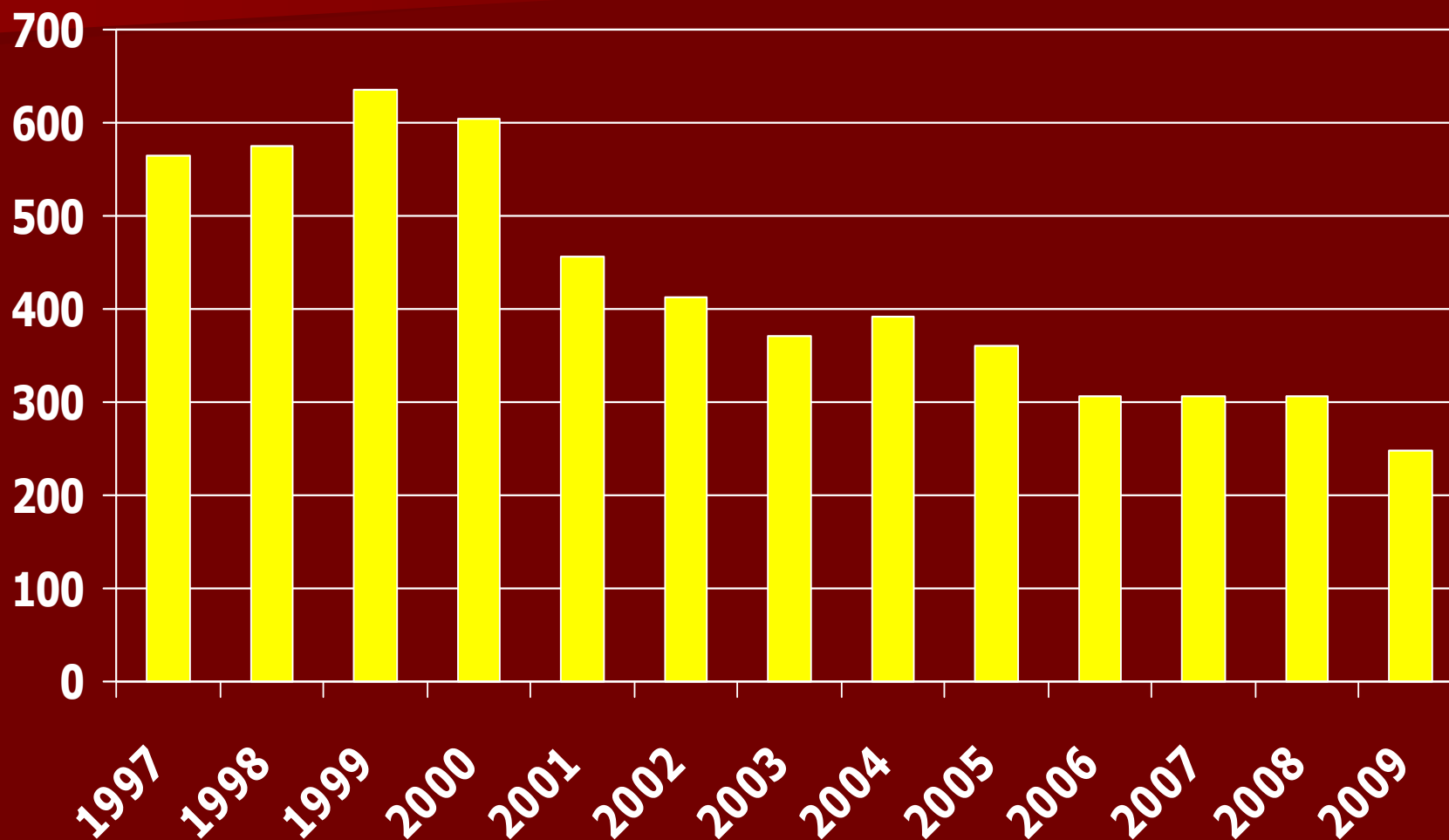
STÁLE AKTUÁLNÍ PROBLÉM

*MUDr. Renata Vaverková a kolektiv
KHS Jihomoravského kraje*

Pečenkovy dny, České Budějovice 15.-17.9.2010

VIROVÁ HEPATITIDA B

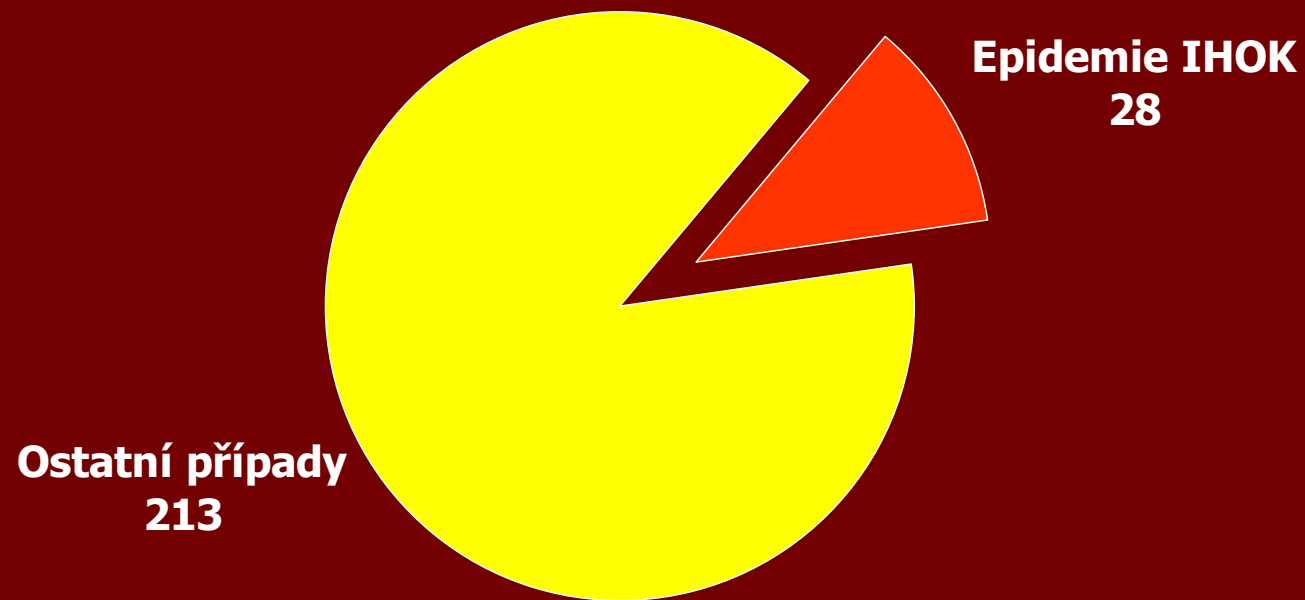
Česká republika 1997-2009



Zdroj: SZÚ Praha

VIROVÁ HEPATITIDA B

Česká republika 2009



Zdroj: SZÚ Praha a KHS JMK Brno

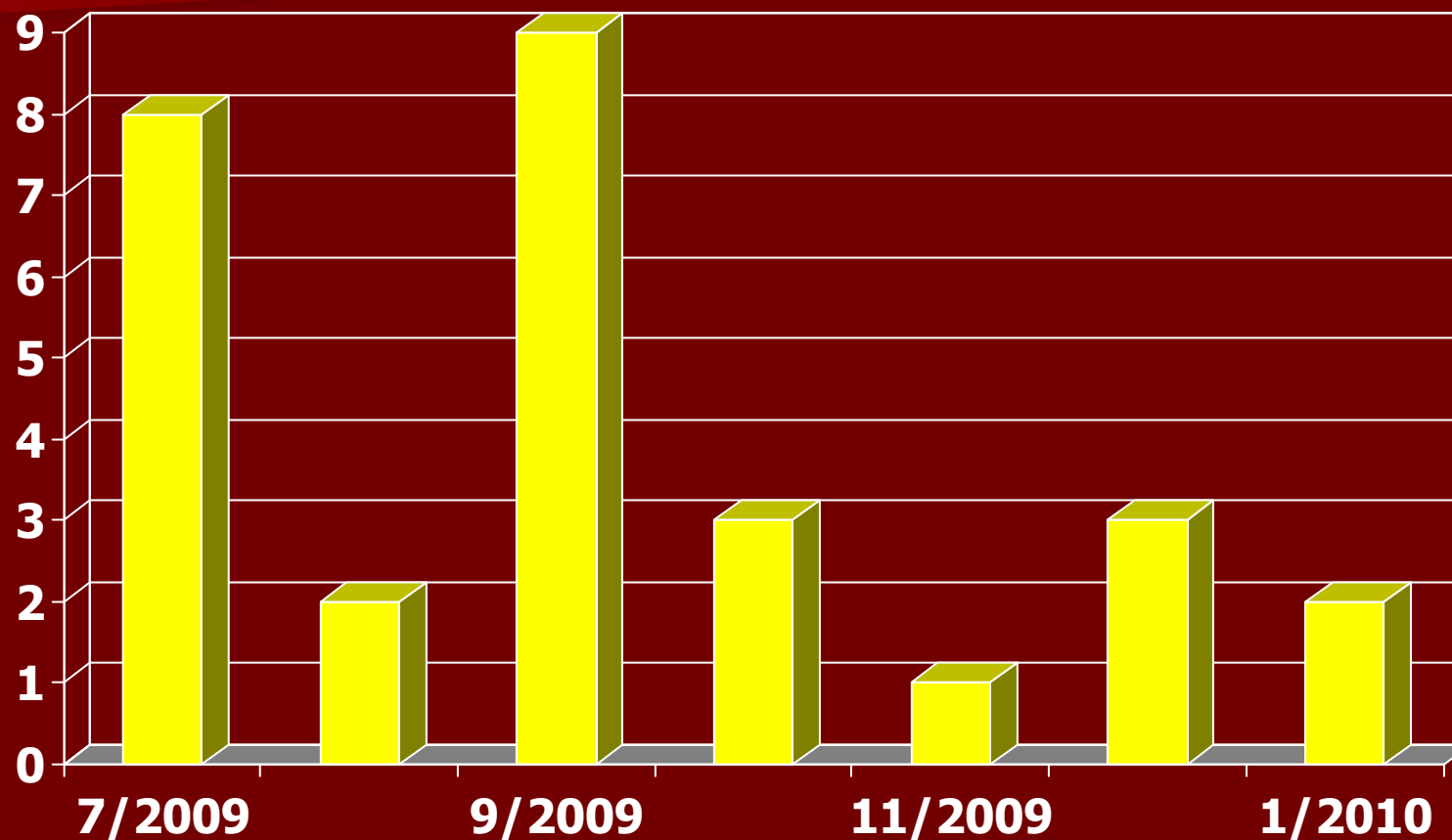
EPIDEMIE IHOK (I.)

- v červenci 2009 hlášeno 6 případů **akutní VHB** z různých krajů
- společný jmenovatel – pacienti dospělého věku dispenzarizovaní na interní **hematoonkologické** klinice FN Brno
- aktivně vyhledáno dalších 22 případů
- celkem onemocnělo **akutní VHB 28 pacientů hematoonkologické kliniky**

EPIDEMIE IHOK (II.)

- Interní hematologická klinika FN Brno dispenzarizuje 2500 pacientů z celé ČR
- Inkriminované období nákazy bylo vytipováno na 2 dny v březnu 2009 (23.-24.3.2009)
- Počet exponovaných ambulantních pacientů z tohoto období bylo 235
- Attack rate 11,91%

IHOK - POČET PŘÍPADŮ dle data zjištění



CHARAKTERISTIKY PŘÍPADŮ

- Věkové rozpětí: 30-80 let
- Dle pohlaví: 14 žen, 14 mužů
- Forma onemocnění:
 - 1x ikterická
 - 27x anikterická, atypický průběh onemocnění
- Všichni pacienti **významně imunosuprimovaní**
– pro základní hematologickou dg.
- Žádný **nebyl proti VHB preventivně očkován**
- Původce: *virus hepatitidy B, genotyp D* (NRL pro hepatitidy, SZÚ Praha)

EPIDEMIOLOGICKÉ VYŠETŘOVÁNÍ

- Podrobně a opakovaně byly analyzovány všechny pravděpodobné cesty přenosu
- Přenos nákazy nepřímý – pravděpodobně roztokem kontaminovaným při nesprávné manipulaci na pracovní ploše v sesterně, **pochybení personálu**
- Vzhledem k délce ID nebylo možné **jednoznačně prokázat** přímou příčinnou souvislost. Šetření začalo v červenci 2009 – kdy byly hlášeny první případy, k akviraci došlo v březnu 2009
- Zdroj – pacient **HBsAg pozitivní**

OČKOVÁNÍ

- Všichni členové personálu byli preventivně očkováni dle platné legislativy. Nikdo se nenakazil.
- Opatření v rodinách nemocných – zajištěno postexpoziční očkování sexuálních kontaktů. Nikdo se nenakazil.
- Očkování imunosuprimovaných osob – lze aplikovat neživou vakcínu, je šance na určitou – být nižší – PL odpověď.
- Očkovat hematoonkologické pacienty?

PODĚKOVÁNÍ ZA SPOLUPRÁCI

- Epidemiologům z Olomouckého, Moravskoslezského, Jihočeského, Zlínského kraje, kraje Vysočina a hl. m. Prahy
- RNDr. Němečkovi, CSc., NRL pro hepatitidy SZÚ Praha
- FN Brno – klinika infekčních chorob a oddělení klinické mikrobiologie

**DĚKUJI
ZA POZORNOST**

epida@khsbrno.cz

Dodatek

- *V daném případě nebylo možné prokázat příčinnou souvislost (kauzální nexus) mezi jednáním a následkem, tedy nebylo možné nade vší pochybnost učinit závěry o naplnění objektivní stránky skutkové podstaty správního deliktu ve smyslu § 92 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Dále nutno zohlednit, že dle § 3 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, postupuje správní orgán tak, aby byl zjištěn stav věci, o němž nejsou důvodné pochybnosti.*
- *Z výše uvedeného důvodu nebyly uloženy sankce.*