



# Kazuistiky – jak se odrážejí v každodenní praxi? (shrnutí)

**Pavel Kosina**

Centrum pro očkování a cestovní medicínu,  
Klinika infekčních nemocí FN a LF UK v Hradci Králové



# Průběh (po) očkování

- **Nekomplikovaná aplikace vakcíny s rozvojem onemocnění i přes řádně proběhlé očkování**

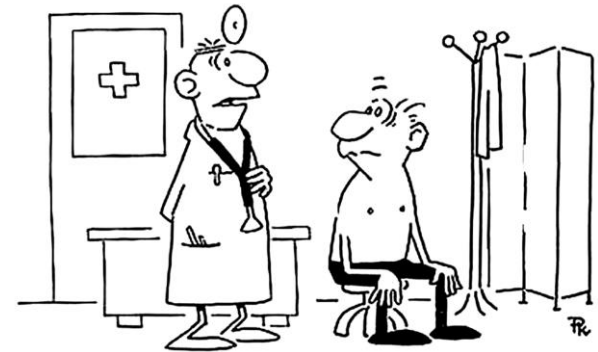
- situace vzácná  
(rodiče) a „zklamáný“ lékař



nespokojený pacient

- klíšťová meningoencefalitida, pneumokokové a pertusové vakcíny, rotavirové vakcíny

- v některých případech se jedná o věc neočekávanou nebo lékařem nezmíněnou



„No, já bych začal tou dobrou zprávou. Bude se o vás psát v lékařských sbornících.“

# Průběh (po) očkování

- **Vakcinace komplikovaná rozvojem rozsáhlé lokální reakce**

- situace častá  nespokojený lékař a nespokojený pacient (rodiče)

- běžné u vakcín s tetanickou a pertusovou složkou, HPV vakcíny

- u dětí i dospělých

- snižuje compliance k dalšímu očkování a...

...často vede k úpravě další vakcinace



# Průběh (po) očkování

- **Vakcinace komplikovaná závažnou celkovou reakcí**

- situace velmi vzácná → poškozený pacient  
a „právních následků se obávající“ lékař

- hepatitida B, hexavalentní vakcíny, MMR(V), chřipka, ...

- v některých případech se jedná o irreversibilní  
nebo pouze částečně reverzibilní věc!



# Průběh (ne) očkování

- **Komplikovaný průběh onemocnění, kterému je možné předejít vakcinací**

- situace častá – 2 varianty: očkování nabídnuto lékařem a odmítnuto pacientem **X** nenabídnuto lékařem

➔ nemocný pacient a „spokojený“ lékař („měl pravdu“)

➔ nespokojený nemocný pacient a „stěžování se obávající“ lékař

- těžký průběh varicely u pacientů s atopickým ekzémem, těžký průběh rotavirového průjmu, klíšťová meningoencefalitida



„Nekřičte na mě, já za to nemohu, že jste nemocný.“

# Závěry:

- Rutinní očkovací praxe přináší časté i velmi vzácné komplikace
- Základní znalost o podávané vakcíně je nezbytná
- Většina závažných reakcí je tzv. nepredikovatelných
- Výskyt onemocnění vede ke zvýšenému zájmu o vakcinaci
- Výskyt závažné nežádoucí reakce (kromě vlastního postižení) zvyšuje počet osob odmítající očkování
- Pečlivý monitoring s hlášením je nezbytnou součástí vakcinačního procesu - <http://www.sukl.cz/nahlasit-nezadouci-ucinek>
- Přínos vakcinace musí vždy mnohonásobně převyšovat riziko vedlejší reakce

