



# Naše zkušenosti s očkovaním těhotných žen proti chřipce a pertussi

MUDR. PAVEL DAREBNÝ

UPMD PODOLÍ

# Pertusse

- ▶ Vysoce nakažlivé onemocnění, přenášené vzdušnou cestou
- ▶ Kojenci do 3 měsíců – velké riziko rozvoje závažných komplikací při infekci pertussí
- ▶ Většina těhotných žen má nízké koncentrace protilátek proti pertussi
- ▶ Nedostatečná hladina mateřských protilátek- nedostatečná protekce dítěte
  
- ▶ Řešení: **očkování těhotných žen**

# Acelulární kombinovaná vakcína proti pertussi, tetanu a diphterii

- ▶ Používáme kombinovanou acelulární vakcínu proti pertussi
- ▶ Očkování je hrazeno pacientkou
- ▶ Optimální aplikace v 28-36 týdnu gravidity
- ▶ Velmi dobrá snášenlivost vakcíny
- ▶ Efektivita vakcíny proti pertussi u dětí imunizovaných matek je v rozmezí 69-91% v prevenci rozvoje pertusse, 91-94% v prevenci hospitalizace a 95% prevence úmrtí na onemocnění pertussí.
- ▶ Očkování zvýší hladinu protilátek, které prochází placentou do oběhu dítěte, které je tímto chráněno ihned po narození
- ▶ Přenos protilátek - přibližně 2 týdny po aplikaci vakcíny

# Naše zkušenosti

- ▶ Pacientky očkujeme od roku 2012
- ▶ Zásadním momentem akceptace očkování pacientkou je dostatečná a včasná informovanost o možnosti a významu vakcinace

# Praktický postup očkování

- ▶ Při kontrole v 24. týdnu je pacientka informována o možnosti očkování proti pertussi
- ▶ Při další kontrole v 28. t.t. je toto očkování aktivně nabízeno
- ▶ Proočkovanost při tomto postupu je v našem souboru 75 %
- ▶ Versus 2% v populaci těhotných celkově

Tento postup se nám jeví jako mnohem efektivnější než nabízet vakcínu i aplikaci během jedné návštěvy

# „STUDIE“

- ▶ Celkem osloveno 132 těhotných
- ▶ V optimálním schématu osloveno 103 těhotných
- ▶ Z toho 77 očkováno (74,7%)
- ▶ 25,3% odmítlo

# Příčiny selhání

- ▶ 19 těhotných informováno v 16. týdnu t. porodní asistentkou – očkováno 0
- ▶ 1x předčasný porod
- ▶ 2x kolize s vakcinací Covid 19
- ▶ 2x následná péče mimo ÚPMD
- ▶ 2x gemini – předčasný porod/péče u jiného lékaře
- ▶ 3x informace 24. týden, další kontrola ve 28 t.t. u jiného lékaře

# Očkování proti chřipce

- ▶ Podporujeme současně očkování gravidních pacientek proti chřipce
- ▶ V podzimním období pokud pacientka nemá kontraindikace
- ▶ Aplikace možná přímo v ÚPMD
- ▶ Jediná možnost ochrany kojence do 6 měsíců věku – pro tento věk není žádná vakcína proti chřipce registrována



# Očkování proti Covid 19

- ▶ Podporujeme rovněž očkování těhotných proti Covid 19 ideálně po ukončení 12. týdne gravidity
- ▶ Těhotné ženy mohou mít vážnější průběh onemocnění Covid 19, a to zejména ve 3. trimestru, při dalších komorbiditách – obezita, diabetes, hypertenze a další chronická onemocnění
- ▶ O očkování rozhoduje pacientka, aplikace je možná jak v graviditě tak při kojení
- ▶ Realizace cestou PL