

## Hodnocení diplomové práce

# „Srovnání očkovacích látek proti pertusi (černému kašli)“

## „Comparison of vaccines against pertussis“

Vypracovala studentka 6. ročníku 3.LF UK  
Veronika Karásková

Cílem této diplomové práce bylo porovnat podle dostupných údajů účinnost dvou typů očkovacích látek proti pertusi; celobuněčné a acelulární vakcíny.

Diplomantka rozdělila práci do několika kapitol. V první kapitole se věnovala charakteristice samotného infekčního agens, *Bordetella pertussis*, které způsobuje onemocnění pertusí, a zmínila se rovněž o důležitých faktorech patogenity. V další části popsal patogenezi onemocnění a klinické příznaky včetně komplikací, které u pertuse mohou nastat a výskyt onemocnění v populaci podle věku. Dále se autorka věnovala laboratorní diagnostice pertuse a popsal dostupné druhy vyšetření. V další kapitole zmínila nezbytnou součást surveillance každého onemocnění, definici případů (evropskou case definici a definici WHO). Ve třetí kapitole diplomantka shrnula krátce historii očkování proti pertusi, zmínila aktuální očkovací kalendář v ČR. V následující části se podrobně rozepsala o celobuněčné a acelulární vakcíny proti pertusi, o způsobu výroby, účinnosti a nežádoucích účincích po očkování těmito vakcínami, dále o možnosti imunizace adolescentů a dospělých a o antigenním složení jednotlivých vakcín. Rovněž se neopomněla zmínit sérologické přehledy v ČR a případnou strategii v dalším očkování proti pertusi.

Svou práci diplomantka doplnila grafy, tabulkami, přehledem používaných očkovacích látek proti pertusi a současným očkovacím kalendářem platným pro ČR.

Závěr:

Diplomovou práci studentky Veroniky Karáskové celkově hodnotím jako výbornou a přehlednou. Diplomantka pečlivě zpracovala zvolené téma a jednotlivé kapitoly pravidelně konzultovala. Práce umožňuje dobrou orientaci v dané problematice.

V Praze dne 17.12.2009



Dr. Kateřina Fabiánová  
školitelka