

Téma bakalářské práce	<b>Očkování proti pneumokokovým nákazám</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Kateřina Vyčítalová</b>
Jméno oponenta	<b>PharmDr. Petr Jílek, CSc.</b>

## II. Posudek oponenta

Předložená práce má rozsah 41 stran, obsahuje 11 tabulek a 10 obrázků. Citováno je 38 relevantních informačních zdrojů. Členění odpovídá rešeršnímu spisu: popsány jsou pneumokoky a nemoci jimi způsobené, dále pak podstata vakcinace, je podán přehled očkovacích látek a v příloze je zpracována dokumentace k používaným vakcínám.

Autorka podává ucelený přehled současných znalostí o problematice epidemiologie, diagnostiky, patogeneze a léčbě infekce *Streptococcus pneumoniae*. V textu jsou uvedeny recentní poznatky z této oblasti.

V speciální části jsou stručně popsány jednotlivé dostupné vakcíny. Vše je přehledně zpracováno.

Práce obsahově i formálně na dobré odborné úrovni, postihuje velmi aktuální téma soudobé vakcinologie. Doporučuji k obhajobě.

K autorce mám následující dotazy:

- jak je to s výskytem pneumokoků u zdravých jedinců očkovaných a neočkovaných
- co je příčinou přechodu od komensalismu k patogenitě
- proč predisponuje k pneumokokové nemoci asplenie