

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

s názvem

Infekce *Neisseria meningitidis*, laboratorní diagnostika a prevence

Bakalářská práce studentky Kateřiny Svobodové uvádí informace o gramnegativní bakterii *Neisseria meningitidis*, její diagnostice a prevenci.

Téma bakalářské práce je v současné době velmi aktuální. *Neisseria meningitidis* je obligátní patogen, který je izolován z lidského nosohltanu až 10 % zdravých osob. Mimo bezpříznakového nosičství vyvolává *Neisseria meningitidis* u lidí invazivní meningokokové infekce, které se klinicky manifestují jako purulentní meningitidy a fulminantní sepse. Vzhledem k nepříznivé prognóze a průběhu onemocnění je meningokokovým infekcím věnována značná pozornost.

Bakalářská práce je členěna do obvyklých celků, které poskytují přehlednou informaci o mikroorganismu *Neisseria meningitidis*. Autorka se nejprve věnuje charakteristice bakteriálního agens a způsobům laboratorního průkazu. Pozornost dále soustředí na terapii meningokokových infekcí a možnosti prevence. Bakalářská práce je rovněž ilustrována fotografiemi. Seznam literatury, který je tvořen převážně zahraničními odbornými prameny, svědčí o dobré orientaci autorky v dané problematice.

Z uvedené práce je patrné, že studentka splnila zadání bakalářské práce. Práci tímto doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **VÝBORNĚ**-.

V Pardubicích 30.6.2011



Mgr. Radek Sleha