

Téma diplomové práce	Toxikologie respiračního systému
Jméno studenta, studentky	Marie Plevová
Jméno oponenta	doc. RNDr. Pavla Žáčková, CSc.

II. Posudek oponenta

Zvolené téma rešeršní diplomové práce je velmi aktuální, protože nemoci dýchacího systému jako nemoci z povolání, jsou stále velmi časté, zvláště v některých krajích jako je kraj moravskoslezský a středočeský.

Úvodem podává autorka přehled anatomie respiračního systému a přehled nemocí z povolání, který je velmi přehledně presentován v několika tabulkách s ohledem na četnost výskytu onemocnění v jednotlivých krajích a s ohledem na typy onemocnění ve vztahu k jejich příčinám v pracovním prostředí. Hlavní náplní je popis závažných onemocnění dýchacích cest, které je způsobeno noxami ve vztahu k jejich expozici v pracovním prostředí.

V práci je pak detailně věnována pozornost pneumokonióze, silikóze, asbestóze a berylióze a to z hlediska příčin a výskytu tohoto onemocnění, etiopatogeneze, klinických a patologických projevů. Uvedena je i terapie a prevence těchto onemocnění.

Práce v rozsahu 62 stran, která čerpala ze 40 literárních zdrojů, je napsána velmi dobrým odborným stylem, přehledně a jednotně logicky členěná, doložená šesti tabulkami a 7 obrázky. Je přínosem k rozšíření toxikologických informací v oboru toxicity minerálních látek, jejichž expozici jsou v pracovním prostředí vystaveni někteří zaměstnanci.

K autorce mám jen některé dotazy:

- 1) Kapitola anatomie dýchacích cest nemá uveden příslušný literární odkaz
- 2) Používají se u nás při uvedených možnostech intoxikace v textu citované normy expozice, jako OSHA, MSHA, PEL nebo i jiné?

Vzhledem k uvedenému kladnému hodnocení předložené práce ji doporučuji přijat k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 31.května 2007-05-31

Podpis oponenta diplomové práce