



prof. MUDr. Oliver Rácz, CSc.  
Ústav patologickej fyziológie LF UPJŠ  
Trieda SNP 1, 040 66 Košice  
tel.: +421 (055) 642 33 50  
e-mail: oliver.racz@upjs.sk

## Študentská vedecká odborná činnosť v akademickom roku 2009/2010

**Názov pracoviska:** Ústav patologickej fyziológie LF UPJŠ

**Názov projektu:** Experimentálna bronchiálna astma

**Evidenčné číslo projektu** (prideľuje Referát pre vedu a výskum):

**Školiteľ:** MUDr. N. Lukán, PhD., prof. MUDr. O. Rácz, CSc., prof. MVDr. M. Pomfý, CSc.

**Cieľ projektu:** Vyvinúť vhodný model bronchiálnej astmy u potkana a u postihnutých zvierat vyšetriť základné a špecifické biochemické, imunologické a histologické ukazovatele.

**Obsah projektu a metódy:** V tomto roku budeme pokračovať v začatých experimentoch. Zvieratá sú najprv imunizované intraperitoneálnym podaním Ovalbuminu, potom ho budú dostávať vo forme aerosólu. Po troch týždňoch pokusu zvierat bude vyšetrený krvný obraz, imunoglobulíny sliznice dýchacích ciest a iné parametre.

Pred pokus sa skončil úspešne.

**Požiadavky na študentov** (ročník štúdia, jazykové schopnosti, atď): **štud.3.roč**

**Optimálny počet študentov:** pokračujúca ŠVOČ so študentkou 4.roč. Lešková

podpis školiteľa