

## Oponentský posudok na habilitačnú prácu MUDr. Tomáša Dallosa, PhD.

Habilitačná práca MUDr. Tomáša Dallosa, PhD. obsahuje 164 strán, 159 citácií z literatúry. Dovolím si pripomenúť že Tomáš Dallos, PhD. publikoval 15 prác, z ktorých 6 prác bolo publikovaných v zahraničí – napr. v časopise Rheumatology (Oxford) v r. 2013, ďalej v Ann. Rheum. Dis. 2010, v časopise Folia Biologica (Praha) 2009, v časopise Vnitřní lékařství 2014, ďalej v časopise Arthritis Rheum. 2010, a tiež v časopise Neuro Endocrinology Letters v r. 2008.

Habilitačná práca je veľmi kvalitná, pojednáva o poškodení pacientov chronickým zápalom a zameriava sa na patofyziológiu a jej klinické dôsledky.

Autor ovláda a opisuje aj genetickú dispozíciu k autoimunitě, podrobne píše tiež o genetickom podklade autoimunizácie a geneticky podmienených metabolických artropatiách.

MUDr. Tomáš Dallos výborne ovláda metódy molekulovej genetiky a experimentálnej imunológie. Výsledky jeho práce sú originálne, pretože autor so svojim kolektívom ako prví opísali napr. výskyt stredozemnej horúčky na Slovensku. Uvedená choroba môže poškodiť pacientov.

Autor podrobne popísal autoimunitné mechanizmy zápalového poškodenia napríklad u pacientov s reumatoidnou artritiídou a tiež eozinofilnú granulomatózu s polyangitídou. Podrobne opisuje autoinflamačné mechanizmy – napr. význam stanovenia amyloidu v sére.

Veľkú pozornosť v texte venoval hereditárnej hematochromatóze, jej patofyziológii, mechanizmom poškodenia pri hereditárnej hemochromatóze a tiež aj synoviálnej patológii pri vyššie uvedenom ochorení.

Autor zameral klinické pozorovania na autoimunitné ochorenia ku ktorým patria: idiopatické zápalové myopatie a aj juvenilná idiopatická artritída.

Záverom chcem pripomenúť, že v habilitačnej práci sú predložené aj početné obrázky a grafy.

Habilitačná práca MUDr. Tomáša Dallosa, PhD. spĺňa kritéria pre udelenie vedecko – pedagogickej hodnosti Docenta.



prof. MUDr. Jozef Rovenský, DrSc., FRCP