

**Oponentský posudek na dizertační práci MUDr. Jany Tomasové-Studýnkové**  
**Mechanismy svalového zánětu a jejich klinické projevy u nemocných polymyozitidou a dermatomyozitidou**

Dizertační práce MUDr. Jany Tomasové-Studýnkové se zabývá velmi aktuálním tématem, a to vztahem mezi mechanismy svalového poškození zprostředkovaného autoimunitními mechanismy a klinickým obrazem těchto chorob.

Práce je po formální stránce dobře vypracována. Na 52 stranách textu je probrán úvod do tematiky, hypotézy a cíle výzkumné práce, Teze výzkumné práce jsou členěny do 4 kapitol, u nichž je shrnuta hypotéza, cíl, metodika, výsledky a závěry. Celý text jednotlivých kapitol je přílohou dizertační práce a je ve formě reprintů článků publikovaných v recenzovaných časopisech nebo rukopisů článků zaslaných do tisku. Jde o publikace v Clin Exp Rheumatology, Rheumatologia, Scand J. Rheumatology a Rheumatology.

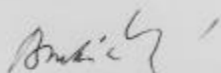
V teoretické části práce je obecně pojednáno o dermatomyositidě a polymyositidě, patogenezi onemocnění se zvláštním důrazem na úlohu cyklooxygenáz, cytokinů, adhezivních molekul a chemokinů, o čemž je pak i první část experimentální práce. V dalším textu jsou zmíněny možnosti laboratorní diagnostiky a sledování aktivity onemocnění pomocí zobrazovacích metod, což je také předmětem další části práce dizertantky. Poslední část teoretického úvodu je věnována současným možnostem léčby. I na tento text navazuje jedna kapitola vlastní dizertační práce s odkazem na publikovaný článek ve Scand J Rheumatology, v níž je srovnáván efekt cyklosporinu A a methotrexátu v léčbě polymyositidy a dermatomyositidy.

Vzhledem k tomu, že obsahem dizertační práce jsou čtyři publikace, které prošly recenzním řízením v renomovaných časopisech, nemám k výsledkům žádné připomínky. Jediné moje připomínky se týkají některých gramatických nepřesností v textu dizertační práce i autoreferátu, jako jsou překlepy, špatná interpunkce, používání zkratky pro interferon jednou ve formě IFN, podruhé INF.

Autorka splnila cíle, které v práci formulovala, použila adekvátní moderní metodologii a výsledky kriticky hodnotila v diskusi k jednotlivým publikacím. Práce přinesly nové poznatky v oblasti patogeneze zánětlivého poškození u DM a PM, zejména o úloze cyklooxygenázy a lipoxigenázy, ve sledování aktivity onemocnění pomocí zobrazovacích metod a v porovnání účinnosti dvou terapeutických modalit.

Autorka prokázala, že ovládá vědecké metody, má dobré teoretické znalosti, které navíc dokáže kombinovat s náročnou klinickou prací a s výsledky laboratorních testů a pomocných diagnostických zobrazovacích metod.

Předložená doktorská disertační práce splňuje podmínky příslušných zákonných ustanovení, a proto ji bez výhrad doporučuji k obhajobě.



prof. MUDr. Jiřina Bartůňková, DrSc.

V Praze dne 2.8.2006

Ústav imunologie UK 2. LF

V Úvalu 84

150 06 Praha 5