

prof. MUDr. Martin Matějovič, PhD
předseda oborové rady Vnitřní nemoci
Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni

věc: Vyjádření školitele k postgraduálnímu studiu MUDr. Julia Gelžinského

MUDr. Július Gelžinský nastoupil do prezenční formy postgraduálního studia na II. Interní klinice FN v Plzni ihned po absolvování Lékařské fakulty roce 2016. Hlavní náplní jeho vědecké činnosti byla realizace poměrně velké klinicko-epidemiologické studie, jejíž podstatou bylo objektivizovat intra-individuální vývoj mechanických vlastností cévní stěny (rychlosti pulzové vlny) v průběhu cca 8 let ve vzorku obecné populace (kohorty, již v minulosti ve směru mechanických vlastností cévní stěny a dalších charakteristik u nás vyšetřené). Kromě toho participoval i na realizaci dalších podobných, převážně epidemiologicky zaměřených, projektů (EUROASPIRE V, postMONICA 2017 a CARTESIAN) i dalších vědeckých aktivitách kliniky. Svou činností na těchto projektech prokázal, že ovládá základní principy vědecké práce a je schopen samostatné činnosti v tomto směru.

Jeho disertační práce představuje v podstatě kompilát 4 již publikovaných článků v impaktovaných časopisech, kterému předchází celkem precizně formulovaný úvod do problematiky věkově podmíněného tuhnutí cévní stěny, se speciálním zřetelem na roli produktů pokročilé glykace v tomto procesu. Je prvním (píšícím) autorem dvou článků v časopise se impakt faktorem (z nichž ten starší již byl i citován), čímž prokázal i schopnost samostatné analýzy dat a jejího dovedení do podoby akceptovatelné k publikaci na základě peer-review. Celkově je autorem/spoluautorem 9 článků v časopisech s IF, 2 článků v recenzovaném neimpaktovaném časopise a 1 článku se širším autorským kolektivem (jeho citační ohlas k dnešnímu dni dle WOS činí 84 bez autocitací, s H indexem 4; což jistě není špatný výsledek na takto mladého autora) Pokud také mohu subjektivně posoudit, jeho postoje a osobní zapálení pro věc dávají i velkou šanci, že ve své vědecké činnosti bude pokračovat i po dokončení svého postgraduálního studia.

MUDr. Július Gelžinský se též věnuje klinické práci v celém rozsahu oboru vnitřního lékařství, včetně intenzivní medicíny, což také prokázal složením společného interního kmene.

Souhrnně lze tedy konstatovat, že MUDr. Július Gelžinský prokázal nezbytné předpoklady k vědecké práci a z pozice jeho školitele doporučuji postoupit jeho disertační práci k procesu obhajoby.

V Plzni 22.06.2021

Prof. MUDr. Otto Mayer CSc.

