



## UNIVERZITA KARLOVA 3. lékařská fakulta

### OPONENTSKÝ POSUDEK DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Psoriáza a její komorbidity

Autor: MUDr. Pavel Borský

Oponent: doc. MUDr. Pavel Dlouhý, Ph.D.

Předložená disertační práce má 99 stran textu (včetně seznamu použité literatury o 264 položkách).

Je zřejmé, že autor se problematice věnuje dlouhodobě a systematicky, má dobré teoretické základy a výtečně ovládá potřebné metody. Při svém výzkumu dospěl k zajímavým výsledkům, které hojně prezentoval v původních článcích v časopisech s faktorem impaktu, recenzovaných časopisech i na odborných tuzemských i zahraničních konferencích. Publikační aktivita doktoranda je nadstandardní a vysoce převyšuje požadavky na doktorské studium a získání titulu Ph.D.

Cílem práce bylo a) posoudit vhodnost vybraných ukazatelů stárnutí pro modelový systém onemocnění psoriázou b) analyzovat vztahy mezi psoriázou, stárnutím a vznikem komorbidit za použití vhodných ukazatelů procesu stárnutí. Téma je aktuální a originální, zvolené metody jsou vyhovující, podrobně komentovány a zdůvodněny. Dizertační práce je rozsáhlá, zahrnuje několik dílčích studií. Práce přispěla k lepšímu porozumění vztahu mezi psoriázou a stárnutím a přinesla i některé unikátní výsledky (významné změny ukazatelů stárnutí u pacientů s psoriázou, zejm. vyššího epigenetického věku u žen). Stanovené cíle tak byly splněny.

Práce vyhovuje po formální stránce, je akceptovatelným způsobem členěna, cíle jsou jasně formulovány a výsledky přehledně prezentovány. Zdařile je zpracována rovněž teoretická část, v níž autor rozebírá v širším kontextu problematiku psoriázy a proces stárnutí.

K obhajobě disertační práci mám jediný dotaz, totiž jakým způsobem se výsledky mohou v budoucnu promítnout do praxe v oblasti preventivní medicíny?

Závěr: Jedná se o kvalitně zpracovanou disertační práci, která splňuje po formální i obsahové stránce příslušná kritéria; přijmout k obhajobě **doporučuji**.

doc. MUDr. Pavel Dlouhý, Ph.D.

V Praze 3. 12. 2022