

## Oponentský posudek habilitační práce

MUDr. Jarmila Čelakovská, PhD

Klinika nemocí kožních a pohlavních LF UK v Hradci Králové

### VLIV POTRAVINOVÝCH A INHALAČNÍCH ALERGENŮ NA PRŮBĚCH ATOPICKÉ DERMATITIDY, VZTAH K DALŠÍM PROJEVŮM ATOPIE

Habilitační práce je koncipována jako soubor komentovaných publikací autorky na téma atopické dermatitidy a jejího vztahu k potravinové a inhalační alergii. V úvodu práce jsou na cca 9 stranách (str. 7 – 15) shrnuta základní fakta týkající se daného tématu spolu s východiskem a cíli autorčiny práce. Následují souhrny výsledků jednotlivých publikovaných prací a v dalším oddíle shrnutí výsledků se závěry pro praxi (str. 16 – 29). Dále následuje oddíl „Literatura“ s abecedním seznamem literárních odkazů, jejichž souvislost s habilitační prací je tématická, formálně ale ne zcela jasná. Patrně se jedná o souhrnné uvedení literárních citací z dále uvedených publikací. Stěžejní část habilitační práce pak tvoří soubor publikací autorky na dané téma.

Autorčina publikační činnost je poměrně početná a tvoří dostatečný podklad pro habilitaci. Habilitační práce zahrnuje 21 prací, z toho 18 je s impact faktorem. Databáze Scopus registruje u Dr. Čelakovské 45 prací a citační h-index 4 po vyloučení autocitací.

Volbu tématu habilitační práce považuji za velmi šťastnou. Atopická dermatitida spolu s astmatem a alergickou rinokonjunktivitidou tvoří významnou skupinu chronických neinfekčních nemocí, které jsou navzájem spojeny nejen některými společnými patofyziologickými mechanismy, ale mnohdy i společným klinickým výskytem. V letech 2005 – 2017 vytvořila autorka soubor pacientů s atopickou dermatitidou, u nichž bylo provedeno komplexní dermatologické a alergologické vyšetření, jejichž výsledky byly dále analyzovány z různých úhlů pohledu. Práce je sepsána jasně, a srozumitelně, bez jakýchkoli formálních chyb. Velmi instruktivní jsou krátké komentáře, které shrnují výsledky jednotlivých dílčích prací a uvádějí je do vzájemných souvislostí.

Za určité negativum považuji to, že autorka nebrala příliš v úvahu dnes moderní alergologický přístup tzv. molekulární neboli komponentové diagnostiky, který v oblasti inhalační i potravinové alergie přináší mnohé další zajímavé aspekty. Tento nedostatek si vysvětluji tím, že sledování alespoň části pacientů bylo zahájeno v době, kdy tento přístup nebyl ještě běžně dostupný.

**Dotaz oponenta** tedy směřuje do této oblasti: Předpokládám, že autorka plánuje pokračovat ve sledování a analýzách této své velmi cenné kohorty pacientů. Zvažuje do dalších analýz zařazení i přístupu molekulární alergologické diagnostiky? Pokud ano, které konkrétní molekuly by považovala v kontextu atopické dermatitidy za potenciálně zajímavé a proč?

## ZÁVĚR

MUDr. Jarmila Čelakovská, PhD ve své habilitační práci "**Vliv potravinových a inhalačních alergenů na průběh atopické dermatitidy, vztah k dalším projevům atopie**" vyplňuje dosud málo zpracované téma o jedné z možných příčin atopické dermatitidy u pacientů dospívajícího a dospělého věku. Formuluje mezioborové vazby a zdůrazňuje cesty propojení pohledu dermatologa a alergologa a klinického imunologa. Velmi cenným aspektem práce jsou návrhy doporučení pro praxi, které z jednotlivých autorčinných prací vyplývají. Práce **splňuje požadavky na habilitační práci** - přináší nové vědecké poznatky a myšlenky, které lze využít jak v klinické praxi, tak k dalšímu výzkumu.

**Doporučuji Vědecké radě Lékařské fakulty UK v Plzni, aby přijala tuto habilitační práci v předložené podobě k obhajobě a na jejím základě MUDr. Jarmile Čelakovské, Ph.D. udělila titul docentky.**

V Plzni dne 26. 4. 2018

Prof. MUDr. Petr Panzner, CSc.

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**Lékařská fakulta v Plzni**  
Ústav imunologie a alergologie  
304 60 Plzeň, alej Svobody 80