



UNIVERZITA KARLOVA

3. lékařská fakulta

POSUDEK ŠKOLITELE

Dizertační práce: Prevence a terapie rekurentního průběhu klostridiové kolitidy

Autor: MUDr. Sylvia Polívková

MUDr. Sylvia Polívková pracovala na infekční klinice na Bulovce od roku 1996. V roce 2008 přestoupila z pozice sekundárního lékaře na místo odborné asistentky Kliniky infekčních nemocí 3. LF UK; v souladu s tímto zařazením pak přijala roli vedoucího lékaře lůžkového oddělení a začala se věnovat problematice klostridiové kolitidy a nozokomiálních infekcí. Její výzkumná činnost v této oblasti trvala přibližně 10 let; v roce 2020 přešla do Oblastní nemocnice Kolín, kde úspěšně působí jako samostatný konziliář pro infekční nemoci a antibiotickou léčbu. Tato změna zaměstnání je příčinou opoždění obhajoby její dizertační práce.

Problematika klostridiové kolitidy prodělává v posledních dvaceti letech rychlý vývoj související s nástupem tzv. hypervirulentních kmenů *Clostridioides* (původně *Clostridium*) *difficile*. Onemocnění způsobená tímto mikroblem představují celosvětový zdravotnický problém, přičemž názory na optimální diagnostiku i léčbu procházejí různými zvraty. Stále se řeší otázky ideálního antibiotického režimu, ale i vhodnost transplantace extraktů stolice jako neúčinnějšího postupu pro obnovu fyziologické střevní mikrobioty.

MUDr. Polívková se zmíněné problematice chopila velmi energicky a v širokém rozsahu. Sama si obstarala a načetla potřebnou literaturu, převzala do své péče dispenzarizaci pacientů s klostridiovou kolitidou a vytvořila si také úzké kontakty na vedoucí laboratorní pracoviště v této oblasti, čili Ústav lékařské mikrobiologie 2. LF UK a FN Motol, který působí jako národní referenční laboratoř, vydává metodické pokyny pro mikrobiologickou diagnostiku klostridiové kolitidy a provádí epidemiologický výzkum založený na ribotypizaci izolovaných kmenů *C. difficile*. Díky spolupráci s tímto pracovištěm a samozřejmě i díky své péči a systematickosti získala dr. Polívková unikátní data, která pak byla publikována v renomovaných časopisech. Asi největší vědeckou hodnotu má práce uveřejněná v časopise s IF 12,07, kde je dr. Polívková prvním autorem, viz Seznam publikací. Přitom v kontrastu s těmito akademickými úspěchy je potřeba dodat, že dr. Polívková se vždy profilovala hlavně jako klinická a prakticky uvažující lékařka. Výmluvným dokladem tohoto tvrzení je skutečnost, že iniciovala a sepsala Doporučený postup fekální bakterioterapie pro léčbu rekurentní klostridiové kolitidy, jako vodítko pro lékaře pracující na infekčních odděleních v celé ČR. Dr. Polívková také ráda a dobře přednáší na kongresech, nebojí se diskutovat a je uznávaným odborníkem v oblasti klostridiové kolitidy, fekální bakterioterapie i torpidních stafylokokových infekcí.

Domnívám se, že MUDr. Polívková prokázala, že je schopna samostatné vědecké činnosti na velmi dobré úrovni. Doporučuji její práci k obhajobě.

V Praze, 26.12.2023

Prof. MUDr. Jiří Beneš, CSc.

přednosta Kliniky infekčních nemocí 3. LF UK
FB Bulovka, Praha