



FN MOTOL

Fakultní nemocnice v Motole

V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

tel.: 22 44 3 2500, 2501

fax: 22 44 3 2520

Neurochirurgická klinika dětí a dospělých

Přednosta: Doc. MUDr. Vladimír Beneš, Ph.D.

V Praze, dne 15.12.2021

Věc: Posudek práce Léčba cerebrálních kavernoálních malformací Adély Bubeníkové pro soutěž SOČ 2021/2022

Adéla Bubeníková se ve své práci věnuje léčbě cerebrálních kavernoálních malformací. Těžiště práce spočívá v analýze literárních dat a konstrukci metaanalytických modelů rizika výkonu, efektivity a rizika následného krvácení při léčbě jednotlivými modalitami, tj. chirurgicky, radiochirurgicky, či konzervativně.

Práce je svým rozsahem vysoce nadstandartní. Autorka provedla rozsáhlou literární rešerši ze všech dostupných vědeckých databází běžně používaných v biomedicině. Literatura byla zařazena do studie a data byla extrahována a následně zpracována striktně podle adekvátních vědeckých doporučení. Samotné statistické zpracování dat je opět naprosto ve shodě s v současnosti používanými modely metaanalytických a regresních přístupů.

Jedná se o dosud největší a dokonale zpracovanou literární analýzu zabývající se výsledky léčby mozkových kavernomů. Práce je svojí úrovní vysoce nadstandardní i na mezinárodní poměry a bude publikována v zahraničním impaktovaném neurochirurgickém časopise.

Za zmínku stojí fakt, že autorka odvedla celou práci samostatně, včetně statistických analýz a v předloženém textu jednoznačně prokazuje svoji vědeckou způsobilost, schopnost systematické vědecké práce, schopnosti synteticko-analytického myšlení a v neposlední řadě schopnost dobře formulovat myšlenky a závěry.

Jsem rád, že jsem mohl Adélu Bubeníkovou poznat osobně jako člověka pro vědu nejen zapáleného, ale v pravém slova smyslu hořícího a bylo mi ctí sloužit jí společně s prof. Benešem jako konzultant.

S pozdravem.

Doc. MUDr. RNDr. Ondřej Bradáč, Ph.D.

Zástupce přednosta kliniky

