

Posudek školitele a doporučení k povolení obhajoby pro MUDr. Petra Vachatu

MUDr. Vachata narozen r. 1973 pracuje na Neurochirurgické klinice University J.E.Purkyně v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, od r. 2006 jako samostatně pracující lékař se specializací v neurochirurgii.

V r. 1998 ukončil s vyznamenáním studia na lékařské fakultě v Hradci Králové, Atestaci I. stupně vykonal s pochvalou v r. 2001, specializační atestaci z neurochirurgie v r. 2006.

Mezi oběma atestacemi absolvoval speciální kursy (European Society of Pediatric Neurosurgery, European Association of Neurosurgical Societies postgraduate course) zakončené písemnou zkouškou v r. 2004. Později absolvoval ještě Eurospine spine courses a Neurosurgical Societies spine course 2007-2008.

Dále absolvoval i neurochirurgické speciální kursy v Berlíně, Amsterdamu, Římě, Marseill, Hannoveru, Dubrovniku, Krakově, Gentu, Vancouveru a Rotterdamu.

Byl na měsíčních stážích v Mt. Sinai Hospital v New Yorku a na Neurochirurgische Klinik v Marburgu.

V klinické práci se věnoval celému spektru neurochirurgie s hlavním zaměřením na chirurgii base lební, cévní neurochirurgii a klinické využití navigačních systémů. Do r. 2009 provedl 2.957 výkonů (jako první operátor)

V teoretické práci se zabýval studiem mikroneuroanatomie nervového systému, cévní neurochirurgii a hlavně chirurgii base lební. V tomto směru pokračoval v rámci postgraduálního studia v oboru neurověd na 1. LF UK v Praze.

Cílem jeho práce bylo podrobné studium topografie zadní jámy lební a spánkové kosti, kde na materiálu Anatomického ústavu prováděl rozsáhlá měření pro neurochirurgickou operativu důležitých přístupů. Těmito údaji upřesnil neuronavigační počítačové cílení operačních přístupů k patologickým změnám a procesům, ale popsal i zcela nové poznatky ve variabilitě útvarů v zadní a střední jámě lebeční.

Výsledky publikoval v 39 článcích v recenzovaných periodikách a monografiích s celkovým IF 6,698. Z tématiky jeho disertační práce vychází 5 publikací s IF 3,69. Výsledky svých studií přednesl také v 221 přednáškách a posterech na mezinárodních (46) a národních (175) kongresech.

Svou disertační práci sepsal na 287 stranách s názvem „Mikrochirurgická topografická anatomie temporální kosti a transtemporálních přístupů k basi lební“.

Práce splňuje všechny formální, věcné i obsahové části předepsané pro disertační práci.

Práci vykonal zcela samostatně, potřeboval jen minimum rad (většinou jen formálního druhu) se strany školitele. Veškeré jeho nálezy jsou dokonale podloženy (334 temporálních kostí) a zcela jasně formulovány. Považuji je za velice přínosné pro nejmodernější přístupy k neurochirurgické operativě.

Na základě výše uvedeného doporučuji práci MUDr. Petra Vachaty k obhajobě jejích výsledků před komisí pro neurovědy a očekávám její velký úspěch.

V Praze dne 9.12.2009

prof. MUDr. Pavel Petrovický, DrSc
školitel