

Název práce: Význam lidských papilomavirů pro detekci metastatického postižení lymfatických uzlin u pacientek s karcinomem děložního hrdla

Školenec: MUDr. Jiří Sláma

Obor: Experimentální chirurgie

Školitel: MUDr. Pavel Dundr, Ph.D.

Ústav patologie 1. LF UK a VFN

Studničkova 2, Praha 2

Hodnocení školitele

Práce v teoretické části přehledně a srozumitelně shrnuje současné znalosti o prevalenci a významu přítomnosti HPV v lymfatických uzlinách. Vlastní studie je zaměřena na vyšetření přítomnosti DNA HR HPV ve tkáni karcinomu děložního hrdla, v sentinelových uzlinách (SLN) a ostatních spádových pánevních lymfatických uzlinách (non-SLN) a korelace výsledků s histopatologickým a imunohistochemickým vyšetřením. Jedná se o první prospektivní studii srovnávající přítomnost konkrétních genotypů HR HPV v SLN a non-SLN regionálních uzlinách. Přínosem práce je také zavedení jednoduchého peroperačního odběru materiálu na genetickou analýzu prostřednictvím cytobrush techniky bez ztráty tkáně pro následné histopatologické vyšetření.

MUDr. Jiří Sláma během postgraduálního studia prokázal schopnost samostatné vědecké práce na úrovni vlastního výzkumu i úspěšné prezentace dosažených výsledků na české i mezinárodní scéně. Na dané téma je prvním autorem jedné a spoluautorem další práce publikované v časopisech s IF a prvním autorem či spoluautorem několika prací publikovaných v českém písemnictví. Danou problematiku také přednášel na mezinárodním kongresu a 3 x ji na mezinárodních kongresech prezentoval ve formě posterů. Kromě toho je spoluřešitelem grantu u IGA MZ ČR zaměřeném na problematiku přítomnosti HPV v lymfatických uzlinách a nadále pokračuje ve výzkumu týkajícím se dané problematiky se zaměřením na rozšíření vyšetřenoého souboru, významu detekce HPV pro prognózu a analýzu HPV v laparoskopicky odstraněných paraaortálních uzlinách u pacientek s pokročilým nádorem před následným ozařováním a v uzlinách u jiných gynekologických nádorů.

MUDr. Jiří Sláma prokázal, že je do hloubky seznámen s problematikou přítomnosti HPV v lymfatických uzlinách. Svoje výsledky dovede precizně interpretovat a na základě získaných poznatků dovede vytyčit další výzkumné směry a

projekty s touto tematikou. Předložené práce dokládají kvalitu jeho výzkumného projektu. Doporučuji, aby po úspěšné obhajobě disertační práce byl MUDr. Jiřímu Slámovi udělen akademický titul ve zkratce Ph.D., dle §47 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb.

V Praze 13.6.2009

MUDr. Pavel Dundr, Ph.D. 

Ústav patologie 1. LF UK a VFN

Studničkova 2, Praha 2