



**KLINIKA  
OTORINOLARYNGOLOGIE A  
CHIRURGIE HLAVY A KRKU**

**PRVNÍ LÉKAŘSKÉ FAKULTY  
UNIVERSITY KARLOVY  
V PRAZE**

**FAKULTNÍ NEMOCNICE  
MOTOL**

**PŘEDNOSTA  
PROF. MUDR. JAN BETKA,  
DRSC.  
VEDOUCÍ KATEDRY  
OTOLARYNGOLOGIE IPVZ**

V úvalu 84  
150 06 Praha 5

Tel. 224 43 43 01  
Fax 224 43 43 19

E-mail:  
[jan.betka@lfmotol.cuni.cz](mailto:jan.betka@lfmotol.cuni.cz)

V Praze 19. prosince 2005

Školitelský posudek disertační práce školence

MUDr. Davida Veselého  
Universita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta  
Postgraduální doktorské studium biomedicíny  
Oborová rada č. 17 – Experimentální chirurgie

Téma disertační práce: Úloha růstových faktorů  
v patogenezi papilárního karcinomu štítné žlázy

Školenec si během postgraduálního studia osvojil základní laboratorní metodiky vztahující se k tématu disertační práce. Výsledky svého výzkumu dokázal prezentovat formou publikací v impaktovaných časopisech i při ústních prezentacích v rámci tuzemských i zahraničních kongresů.

Po dobu postgraduálního studia se zároveň aktivně zapojoval do dalších vědeckých projektů v rámci pracoviště svého zaměstnavatele – Kliniky otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN Motol.

Disertační práce má 95 stran, 13 tabulek, 8 grafů a 3 obrázky. Práce je členěna do devíti kapitol a přehledným způsobem do dalších podtémat.

Práce je velmi pečlivě zpracována. V úvodu přináší ucelený přehled o problematice karcinomu štítné žlázy a cytokinů s důrazem na vztah růstových faktorů k fyziologii a patofyziologii štítné žlázy. Otázky a cíle práce jsou jasně stanoveny a definovány a v závěru dostatečným způsobem zodpovězeny, včetně možností využití poznatků v medicínské praxi. Statistické zpracování výsledků je provedeno přehledně a vhodnými metodami.

Práce zahrnuje 101 literární odkaz, jsou v ní citovány významné studie k tématu růstových faktorů a papilárního karcinomu štítné žlázy.

Práce svým faktickým obsahem naplňuje význam názvu oboru Experimentální chirurgie. Odbornou i formální úroveň splňuje požadavky na disertační práci postgraduálního doktorského studia biomedicíny.

Školitel  
Prof. MUDr. Jan Betka, DrSc.