

UNIVERZITA KARLOVA v PRAZE

2. lékařská fakulta

Klinika ušní, nosní a krční

IPVZ, Subkatedra pro dětskou ORL

V úvalu 84, 150 06 Praha 5

Doc. MUDr. Zdeněk KABELKA,

Tel.: 2 2443 2601

Fax: 2 2443 2620

Zdenek.Kabelka@lfmotol.cuni.cz

Praha, 10.5.2009



Prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc, Dr.h.c.

děkan Univerzity Karlovy, Lékařská fakulta v Hradci Králové

Šimkova 870

500 38 Hradec Králové

Věc: Posudek disertační práce MUDr. Jana Vodičky, studenta kombinované formy doktorského studijního programu Chirurgie na téma „Vyšetření čichu se zaměřením na pracující v chemickém provozu“

Vyhotovení č.	2
Strana č.:	1
Celkem stran:	3

MUDr. Jan Vodička předložil rozsahem i datově objemnou práci hodnotící oblast vyšetřování čichu se zaměřením na zjednodušení vyšetření a možnost aplikace v do běžné praxe. Úvod do problematiky, metodiku zpracování a výsledky shrnuje do disertační práce o 74 stranách. Na přehlednou pasáž o embryologii, anatomii a fyziologii čichového ústrojí navazuje rozbor nejčastějších příčin poruch čichu a možnosti jejich léčby (14 stran). Vlastní práce je rozčleněna do 5 kapitol ve dvou oddílech. V první kapitole uvádí původní metodiku vyšetření čichu pomocí běžně dostupných parfémovaných fixů. Na souboru 100 osob vyzkoušel způsob testování a jeho standardizaci včetně způsobu vyslovení podezření na simulaci. Jen samotné vyšetření pomocí „pouhých“ 6 fixů může odhadem trvat u dobře spolupracujícího pacienta kolem 5 minut. Proti validnějším testům jako Sniffin' Sticks a UPSIT (University of

Vyhotovení č.	2
Strana č.:	2
Celkem stran:	3

Pennsylvania Smell Identification Test) má nespornou výhodu v rychlosti a tím i využitelnosti jako screeningový test. Uspořádání vyšetření do této formy se věnuje druhá kapitola disertace, které shrnuje 189 vyšetření ve 3 pilotních studiích a 2 formách definitivně uzavřené metodiky vyšetření. Dokazování korelace pomocí stiffin' Sticks a rhinoepifaryngoskopické vyšetření významně zvýšilo časovou náročnost na jedno vyšetření. V této a následující části mne upoutala snaha vyloučit i pomocí drobných detailů možnost omylu ze strany pacienta. Třetí kapitola se věnuje vlivu interakce zrakové a čichové informace, kde na 198 vyšetřovacích autor prokázal, že vhodným uspořádáním pojmenování různých příkladů vůní korelujících s barvou lze takový vliv eliminovat. Studie vlivu barev na screening anosmie získala ocenění Fakultní konference studentů doktorského studia. Cenná je informace, kterou přináší kapitola čtvrtá. Srovnáním výsledků samovyšetření 82 vyšetřovaných se 128 vyšetřeními standardním postupem byla prokázána využitelnost testu pro zjišťování anosmie samotným pacientem. V kapitole páté – jediné kapitole 2. oddílu vlastní práce je uvedena praktická studie vyšetření 16 nemocných, kteří byli vystaveni vysokým koncentracím par chlóru, oxidů dusíku a dalších dráždivých látek. Je zajímavé, že jinak vysoce negativní faktor kouření se může ve specifickém průmyslovém odvětví změnit na faktor protektivní.

Získaná data byla vyhodnocena pomocí počítačového programu za pomoci statistika a to testováním pravdivosti stanovených hypotéz.

V závěru práce je uvedeno 113 citací a v autoreferátu je doložena publikační a přednášková činnost autora přesahující požadavky na práci postgraduálního studenta.

Celou práci jsem velmi pozorně přečetl. Autorovi musím pográtulovat, protože jeho pojetí problematiky získalo můj zájem. Z formálního hlediska bych vytknul jediné absenci seznamu zkratk. Musím ovšem poznamenat, že v textu jsou vždy s prvním uvedením vysvětleny a autor je používá v přiměřené míře.

Vystavení práce, rozvrstvení, logické členění a zpracování detailů, dobrá čeština a další podrobnosti ukazují na vedení náročným a svědomitým školitelem, jakým beze sporu je profesor MUDr. Arnošt Pellant, DrSc.

Vyhotovení č.	2
Strana č.:	3
Celkem stran:	3

Při obhajobě bych rád položil otázky zda autor zjišťoval, jak je zajištěný standard vonné příměsi ve fixech a jak dlouho lze podle autora využívat jednu sadu fixů bez rizika špatného vyhodnocení. Vyšetřování nemocných s Alzheimerovou nemocí a jinými demencemi probíhá na Neurologické klinice v motolské nemocnici. Navázal autor spolupráci s tímto pracovištěm ?

Předloženou disertační práci doporučuji k obhajobě a doporučuji, aby na základě úspěšné obhajoby byl MUDr. Janu Vodičkovi udělen akademický titul doktor ve zkratce Ph.D. dle § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb.

**Doc. MUDr. Zdeněk Kabelka
ORL klinika UK, 2. LF a FN v Motole
Subkatedra pro dětskou ORL IPVZ
V Úvalu 84, Praha 5, 150 06**