

3.I.F UK, Praha

## OČNÍ ONEMOCNĚNÍ A BAREVNÉ ROZLIŠOVÁNÍ

Lukáš Huňa

### Zhodnocení diplomové práce ke státní závěrečné zkoušce z preventivního lékařství

Posluchač se ve své práci zabýval problematikou barevného rozlišování. Barevná citlivost byla testována u pacientů s glaukomem, kde postižení obou očí bylo výrazněji asymetrické. Pacienti byli vyšetřováni Lanthonyho desaturovaným D-15 testem a Farnsworth-Munsellovým 100 Hue testem.

Práce bude zpracována cca na 38 stranách textu a je rozčleněna do následujících kapitol: Úvod, cíl práce, charakteristika sledovaného souboru, metodika, výsledky, diskuse, závěr, souhrn a seznam použité literatury a dále budou následovat přílohy.

V úvodní stati je široce cca na 20 stranách rozebírána teorie barevného vidění, poruchy barvocitu a metodika vyšetřování poruch barvocitu. Pozornost by měla být zaměřena zejména na funkční testování barevného rozlišování u sekundárních poruch barvocitu. Cílem práce bylo porovnat výsledky citlivosti dvou metod funkčního testování barvocitu u pacientů s glaukomem, zároveň zjistit přínos ( relativně málo využívaných vyšetřovacích metod ) pro diagnostiku změn funkčního postižení u těchto pacientů. V metodice prospektivní studie je charakterizován soubor 21 očí u 11 pacientů. Výsledky jsou zpracovány a prezentovány v tabulkách i na grafech. V závěru práce jsou pak tyto testy hodnoceny jako vhodné a jednoduché pro klinická hodnocení funkčního poškození u pacientů s glaukomem.

Z diplomové práce vyplývá, že Lukáš Huňa se věnoval vyšetřování pacientů i této problematice.

Předloženou diplomovou práci doporučuji ke SZZ z preventivního lékařství po úpravě odborné, stylistické i formální.

MU.Dr. Jara Hornová, ČSc.  
Oční klinika 3.I.F UK

V Praze dne 27.8.2009