

Cíle této diplomové práce byly:

¾ shrnout a zpřehlednit dosavadní vývoj a možnosti implantace nitroočních čoček s důrazem na použití multifokálních nitroočních čoček u pacientů s refrakčními vadami,

¾ shromáždit data týkající nitroočního tlaku naměřeného v rámci předoperačního a pooperačního vyšetření u pacientů s implantovanými multifokálními nitroočními čočkami,

¾ zhodnotit a porovnat výsledky pooperačních vyšetření s výsledky pořízenými v rámci vyšetření předoperačního se zaměřením na velikost nitroočního tlaku v závislosti na implantaci multifokálních nitroočních čoček,

¾ zhodnotit význam prevence zvýšení nitroočního tlaku v rámci léčby refrakčních vad a šedého zákalu za použití multifokálních nitroočních čoček u pacientů,

¾ srovnat výsledky získané z vlastní studie s dosud publikovanými studiemi jak v České republice, tak v zahraničí.