

OBSAH

PODĚKOVÁNÍ	7
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	8
1. PŘEDMLUVA	9
2. IMPLANTOLOGIE U NÁS	11
2.1. Historie	11
2.2. Současnost	17
3. INTRAOKULÁRNÍ ČOČKA - CIZÍ TĚLESO V OKU	22
3.1. IOČ z biofyzikálního hlediska	23
3.1.1. Materiál IOČ	23
3.1.2. Tvar a velikost IOČ	41
3.1.3. Optické vlastnosti IOČ	46
3.1.4. Specifity výroby IOČ	47
3.1.5. Sterilizace IOČ	48
3.2. IOČ z patofyziologického hlediska	52
3.2.1. Pojem artefakie a její význam	52
3.2.2. Nové optické fenomény po implantaci IOČ	54
3.3. Klinická patologie artefakického oka	68
3.3.1. Nesnášenlivost IOČ	68
3.3.2. Příčiny nesnášenlivosti IOČ	82
3.4. Buněčná aktivita v předním segmentu oka	96
3.4.1. Buňky v přední komoře	96
3.4.2. Buňky na povrchu IOČ	103
4. SOUHRN	121
5. LITERATURA	123
AUTOR	133