

# OBSAH

<b>Předmluva</b> .....	5
<b>1 Úvod</b> .....	7
<b>2 Anatomie a fyziologie oka</b> .....	8
2.1 Stručný přehled anatomie oka .....	8
2.2 Slzný film a jeho vlastnosti .....	17
<b>3 Biodostupnost léčiv po topickém očním podání</b> .....	19
3.1 Mechanismy absorpce přes rohovku .....	21
3.2 Vedlejší absorpční cesty (spojivka, skléra) .....	23
3.3 Strategie pro ovlivnění absorpce účinné látky rohovkou .....	24
3.4 Transport léčiv k zadním očním partiím .....	28
<b>4 Dávkování očních kapek</b> .....	30
4.1 Technologické faktory ovlivňující dávkování .....	31
4.2 Dispenzační faktory ovlivňující dávkování .....	33
<b>5 Oční přípravky</b> .....	36
5.1 Základní kategorie .....	36
5.2 Oční injekce a implantáty .....	43
5.3 Požadavky na oční přípravky .....	46
<b>6 Pomocné látky v očních kapkách</b> .....	56
6.1 Protimikrobní látky .....	56
6.2 Antioxidační přísady .....	70
6.3 Izotonizační přísady .....	72
6.4 Přísady upravující aktuální aciditu .....	75
6.5 Tenzidy .....	78
6.6 Látky upravující viskozitu .....	82
<b>7 Závěr</b> .....	101
<b>Použitá literatura</b> .....	102
<b>Přehled použitých zkratk</b> .....	115
<b>Abstract</b> .....	116
<b>Rejstřík</b> .....	117