

## OBSAH

<b>Úvod</b>	7
<b>Víčka</b>	9
<b>Léky vyvolávající zánětlivé reakce víček</b>	9
1. Alergická kontaktní dermatokonjunktivitida	9
2. Urtikárie a angioedém	10
3. Iritační nebo toxická dermatitida	11
<b>Léky vyvolávající nezánnětlivé reakce víček</b>	11
1. Léky vyvolávající blefarospasmus	11
2. Látky působící třes víček	12
3. Léky působící ptózu	12
<b>Slzný aparát</b>	12
<b>Léky vyvolávající zvýšené slzení</b>	12
1. Zvýšená sekrece slzné žlázy	12
2. Snížený odtok slz	12
<b>Léky působící sníženou sekrecí slz</b>	13
<b>Spojivka</b>	13
<b>Léky působící zánětlivé reakce</b>	13
1. Anafylaktoidní konjunktivitida	13
2. Alergická kontaktní konjunktivitida	13
3. Alergická jizevnatá konjunktivitida	14
4. Stevensův-Johnsonův syndrom a Lyellův syndrom	14
5. Iritační nebo toxická papilární konjunktivitida	15
6. Iritační nebo toxická folikulární konjunktivitida	15
7. Iritační nebo toxická jizevnatá nebo keratinizující konjunktivitida	16
<b>Léky působící nezánnětlivé změny spojivky</b>	16
<b>Rohovka</b>	16
1. Změny po lécích instilovaných na povrch rohovky	16
2. Změny po látkách aplikovaných do přední komory oka	19
3. Změny vyvolané celkově podanými léky	19
<b>Cočka</b>	21
<b>Léky vyvolávající katarakty</b>	21
1. Léky, které již byly vyloučeny z užívání	21
2. Léky používané v současné terapii	21
3. Léky vyvolávající katarakty jen u zvířat	25
4. Účast léků při adičních kataraktách	26

<b>Léky působící změny refrakce a akomodace</b> . . . . .	27
1. Léky snižující lomivost čočky, rozsah akomodace a působící mydriázu . . . . .	27
2. Látky vyvolávající spasmus akomodace, zvyšující lomivost čočky a působící miózu . . . . .	29
3. Léky vyvolávající akutní vznik myopie bez akomodačního spazmu a miózy . . . . .	29
4. Léky, u nichž příčina zrakových obtíží není zatím objasněna . . . . .	29
<b>Sítnice</b> . . . . .	30
1. Léky působící toxicky na sítnici . . . . .	31
2. Látky, u nichž lze předpokládat toxický účinek na sítnici . . . . .	32
3. Látky působící na stěnu sítnicových cév . . . . .	33
<b>Živnatka</b> . . . . .	34
Látky působící toxicky na uveu . . . . .	34
<b>Zrakový nerv a zraková dráha</b> . . . . .	35
Léky působící záněty a degenerativní změny zrakového nervu, poruchy barvocitu, amblyopii, přechodnou až úplnou slepotu, zrakové halucinace . . . . .	35
<b>Nitrooční tlak</b> . . . . .	37
<b>Léky působící zvýšení nitroočního tlaku</b> . . . . .	37
1. Nitrooční aplikace . . . . .	38
2. Podspojivková a retrobulbární injekce . . . . .	38
3. Celkové podání . . . . .	38
4. Místní podání . . . . .	40
<b>Léky působící snížení nitroočního tlaku</b> . . . . .	40
1. Celkové podání . . . . .	40
2. Místní podání . . . . .	41
<b>Oční motilita</b> . . . . .	41
1. Léky působící pohledové křeče . . . . .	41
2. Léky působící zpomalení očních pohybů . . . . .	41
3. Léky vyvolávající strabismus . . . . .	42
4. Léky ovlivňující výbavnost nystagmu . . . . .	42
<b>Plod a novorozenec</b> . . . . .	43
1. Léky s možností toxického vlivu na oční tkáň a CNS . . . . .	44
2. Léky, které mohou vyvolat pseudotumor mozku a městnavou papilu u novorozenců . . . . .	44
<b>Závěr</b> . . . . .	44

## OBSAH

1. Úvod . . . . .	49
2. Principy a typy enzymoimunoanalytických metod . . . . .	52
3. Oblasti využití enzymové imunoanalýzy v medicíně . . . . .	58
3.1. Stanovení sérových bílkovin . . . . .	58
3.2. Stanovení nádorových antigenů . . . . .	59
3.3. Stanovení hormonů . . . . .	59
3.4. Stanovení léků . . . . .	60
3.5. Stanovení mikrobiálních antigenů . . . . .	61
3.6. Stanovení protilátek proti patogenním mikroorganismům . . . . .	62
3.7. Stanovení jiných biologicky aktivních látek . . . . .	63
4. Technika enzymové imunoanalýzy . . . . .	64
4.1. Volba enzymu při EIA . . . . .	64
4.2. Značení biologicky významných látek pomocí enzymů . . . . .	67
4.3. Příprava antisér a izolace protilátek . . . . .	72
4.4. Separace tzv. volné a vázané frakce . . . . .	75
4.5. Vlastní provedení EIA . . . . .	77
4.6. Vyhodnocení . . . . .	78
5. Přehled v současnosti dostupných komerčně vyráběných souprav EIA a jejich diagnostický přínos . . . . .	79
6. Výhody a nevýhody EIA . . . . .	82
7. Vzájemná souhra RIA a EIA v diagnostice chorob . . . . .	86
8. Nové směry v enzymové imunoanalýze a příbuzných technikách . . . . .	89
9. Fyziologické hodnoty imunochemických vyšetření v séru . . . . .	94