

TURINYS

Pratarmė.....	10
Santrumpos.....	12
PRIEŠINĖS LIAUKOS (PROSTATOS) VYSTYMASIS, FIZIOLOGINIAI IR MORFOLOGINIAI YPATUMAI.....	15
1. Prostatos vystymasis (embriogenezės metu).....	16
2. Augimo faktorių reikšmė andrologijoje.....	17
3. Androgenų ir estrogenų poveikis prostatos audiniams, diferenciacijai, apoptozei.....	21
4. Prostatos anatomijos ir histologinės sandaros rūšiniai ypatumai	25
4.1. Šunų prostatos struktūra ir lokalizacija.....	25
4.2. Prostatos kraujotaka.....	26
4.3. Prostatos limfos apytaka.....	26
4.4. Prostatos inervacija.....	27
5. Prostatos histologinė struktūra.....	28
5.1. Sekretinės ląstelės.....	29
5.2. Bazinės ląstelės.....	30
5.3. Neuroendokrininės ląstelės.....	30
5.4. Prostatos stroma.....	32
6. Prostatos fiziologija.....	35
7. Gyvūnų, naudojamų moksliniams tyrimams, prostatos struktūra ir fiziologija	38
7.1. Žiurkių patinų prostata.....	38
7.2. Miniatiūrinių kiaulių prostata.....	40
7.3. Agučių patinų prostata.....	41
7.4. Starų patinų prostata.....	41
7.5. Bulių prostata.....	42
ŠUNŲ PROSTATOS PATOLOGIJŲ ETIOPATOGENEZĖ, PATOMORFOLOGIJA, DIAGNOZAVIMAS, GYDYMAS	45
8. Prostatos atrofija.....	46
9. Gerybinė prostatos hiperplazija.....	47
9.1. Gerybinės prostatos hiperplazijos etiopatogenezė.....	47
9.2. Androgenų ir estrogenų reikšmė prostatos gerybinei hiperplazijai atsirasti.....	51
9.3. Augimo faktoriai ir prostatos gerybinė hiperplazija.....	55
9.4. Azoto oksidas ir prostatos gerybinė hiperplazija.....	55
9.5. Gerybinės prostatos hiperplazijos klinikiniai požymiai ir diagnozavimas	57
9.6. Prostatos padidėjimo vertinimas.....	58
9.7. Šunų prostatos hiperplazijos morfologija.....	64
9.7.1. Epitelinė, epitelinė cistinė hiperplazija.....	65
9.7.2. Mišrioji stromos hiperplazija.....	72
9.8. Gerybinės prostatos hiperplazijos gydymas.....	75
9.8.1. Kastracija.....	75

9.8.2. Dalinis liaukos pašalinimas.....	76
9.8.3. Medikamentinis gydymas.....	76
9.8.4. Prostatos aprūpinimo krauju sumažinimas ir elektrovaporizacija.....	87
9.8.5. Absoliutaus etanolio injekcijos į prostatą.....	88
10. Prostatitas.....	90
10.1. Neinfekcinis prostatitas.....	91
10.2. Autoimuninis prostatitas.....	95
10.3. Infekcinis prostatitas.....	95
10.4. Prostatito diagnozavimas.....	100
10.5. Prostatito gydymas.....	103
11. Uždegimo ir kitų patologijų sąsajos.....	106
11.1. Epitelinės cistinės hiperplazijos, uždegimo ir atrofijos kompleksas.....	106
11.2. Uždegimas - hiperplazija - intraepitelinė neoplazija (PIN).....	106
12. Prostatos intraepitelinė neoplazija (PIN).....	111
12.1. PIN laipsniai.....	115
12.2. PIN subgrupės.....	118
12.3. PIN morfologinė klasifikacija.....	119
12.4. PIN diagnozavimas ir diferencinė diagnozė.....	121
13. Prostatos navikai.....	122
13.1. Prostatos navikų paplitimas, priežastiniai veiksniai, vystymosi mechanizmai.....	122
13.2. Prostatos navikų klinikiniai duomenys.....	135
13.3. Šunų prostatos navikų histologinis diagnozavimas.....	136
13.4. Šunų prostatos karcinomos morfologinės formos.....	137
13.5. Kiti šunų prostatos karcinomos diagnozavimo būdai.....	146
13.6. Prostatos navikų diferencinė diagnozė.....	148
13.7. Šunų prostatos karcinomos gydymas.....	149
13.8. Gyvūnų kaip modelių panaudojimas tiriant vyrų prostatos navikus.....	155
14. Prostatos cistos.....	158
14.1. Parenchiminės (intraprostatinės) cistos.....	159
14.2. Paraprostatinės cistos.....	160
14.3. Paraprostatinės limfinės cistos.....	161
14.4. Cistų sukelti klinikiniai simptomai ir jų diagnozavimas.....	161
14.5. Prostatos cistų gydymas.....	163
15. Prostatos akmenys.....	164
16. Prostatos metaplazija.....	164
16.1. Gleivingoji, arba mucininė, prostatos metaplazija.....	164
16.2. Pereinamojo epitelio tipo metaplazija.....	165
16.3. Plokščialastelinio ragėjančio epitelio tipo (žvynelinė) metaplazija.....	166
16.4. Prostatos metaplazijos klinikiniai simptomai.....	169
16.5. Metaplazijos diagnozavimas.....	170
16.6. Metaplazijos gydymas.....	170
Literatūros sąrašas.....	171
Spalvotos iliustracijos.....	233