

Spis treści

1 Objawy ogólne

Otyłość	
Anemia	
Bóle brzucha	
Powiększenie obrysu jamy brzusznej	
Rany po pogryzieniu i po podrapaniu	
Zaburzenia krzepnięcia krwi	
Gorączka i hipertermia	
Hipotermia	
Żółtaczka	
Nawracające zakażenia	
Niewydolność organizmu	
Powiększenie peryferyjnych węzłów chłonnych	
Obrzęk podskórny	
Zaburzenia snu	
Zmiana zabarwienia błon śluzowych	
Wstrząs	

2 Objawy sercowo-naczyniowe

Zatrzymanie akcji serca/oddychania	
Szmery serca	
Zaburzenia rytmu serca	
Patologiczne tony serca	
Powiększenie mięśnia sercowego	
Nadciśnienie tętnicze	
Zmiany tętna	
Omdlenia	
Sinica	

3 Objawy z układu oddechowego 81

2 Szmery oddechowe	82
3 Dusznosć	86
7 Kaszel	94
11 Szmery nad polami płucnymi	98
Wyływ z nosa	101
17 Krwotok z nosa	105
18 Kichanie wsteczne	110

4 Objawy z przewodu pokarmowego

31		111
33		
	Świąd odbytu	112
41	Biegunka	114
43	Dysfagia	119
45	Wymioty	124
47	Wymioty krwią	129
48	Wymioty kałowe	131
	Utrata masy ciała	132
	Nadmierne ślinienie	135
53	Koprofagia	139
	Krwisty kał	141
54	Parcie na kał	144
56	Nietrzymanie kału	147
59	Wzdęcie	150
64	Przykry zapach z jamy ustnej	153
66	Zaparcie	156
70	Polifagia	160
72	Ulewanie	163
74		
78		

5 Objawy urologiczne	165	9 Objawy okulistyczne	269
Krwiomocz	166	Anisokoria	270
Parcie na mocz	171	Wypływ z oczu	273
Nietrzymanie moczu		Zaczerwienie oczu	275
i zatrzymanie moczu	174	Zmętnienie oczu	280
Zakażenia dróg moczowych,		<i>Enophthalmos/Exophthalmos</i>	283
choroby przewlekłe	178	Wypadnięcie trzeciej powieki	285
Oliguria/anuria	180	Utrata wzroku/ślepotą	287
Polidypsja/poliuria	184	<i>Strabismus</i>	291
Powiększenie nerek	187		
6 Objawy z układu rozrodczego	189	10 Objawy otologiczne	293
Poronienie/zamieranie płodów	190	Wypływ z uszu	294
Zaburzenia płodności	192		
Zaburzenia porodowe	196	11 Objawy dermatologiczne	297
Powiększenie jąder	198	Utrata sierści	298
Wypływ z gruczołu mlekowego	200	Wykwity skórne	302
Powiększenie gruczołu mlekowego	202	Podział topograficzny chorób skóry	306
Wypadnięcie prącia	204		
Komplikacje poporodowe	205	12 Objawy toksykologiczne	311
Wypływ z prącia	208	Poronienie	312
Wypływ z pochwy	211	Anemia aplastyczna	313
Wypadnięcie pochwy	214	Anemia hemolityczna	313
Zaburzenia cyklu	215	Anemia/methemoglobinemia	313
		Wstrząs anafilaktyczny	314
7 Objawy neurologiczne	217	Ataksja	314
Ataksja	218	Duszność	315
Utrata słuchu/głuchota	225	Zaburzenia krzepnięcia krwi	316
Śpiączka	227	Skurcze jelit	317
Skośne trzymanie głowy	231	Wymioty	317
Napady drgawek	235	Wymioty i biegunka	318
Porażenie	240	Wypadanie sierści	319
Drżenie	249	Alergiczne reakcje skórne	320
		Zaburzenia rytmu serca/bradykardia	320
8 Objawy ortopedyczne	253	Zaburzenia rytmu serca/tachykardia	321
Kulawizna kończyny przedniej	254	Nadmierne ślinienie	321
Kulawizna kończyny tylnej	260	Śpiączka	322
Kulawizna różnych kończyn	265	Napady drgawkowe	322
		Uszkodzenia wątroby	324

<i>Miosis</i>	325	15 Geriatria	347
<i>Mydriasis</i>	325		
Uszkodzenie nerek	325	Choroby serca	348
Porażenie/paraliż	326	Choroby układu oddechowego	349
Drżenie	327	Choroby przewodu pokarmowego	349
Depresja centralnego układu nerwowego	327	Choroby wątroby i trzustki	350
Pobudzenie centralnego układu nerwowego	328	Choroby układu moczowego	351
Sinica	328	Choroby śledziony	
		i układu krwionośnego	351
		Choroby przemiany materii	351
		Choroby centralnego układu nerwowego	352
13 Zaburzenia zachowania	331	Choroby kręgosłupa	352
		Choroby mięśni i kości	352
Agresja	332	Choroby oczu	353
Spaczony apetyt	332	Choroby narządów płciowych	354
Strachliwość	332	Choroby skóry	354
Samouszkodzenia	333	Choroby układu immunologicznego	355
Długotrwałe szczekanie	333		
Zaburzenia oddawania moczu	333	16 Zoonozy	357
Nadpobudliwość seksualna/ ninfomania	334		
Zjadanie potomstwa	334	Pies ➡ człowiek	358
Zmiana usposobienia	334	Kot ➡ człowiek	358
		Zwierzęta futerkowe (gryzonie) ➡ człowiek	359
14 Pediatria	335	Ptaki egzotyczne ➡ człowiek	360
Choroby serca	336	17 Badania laboratoryjne	361
Choroby układu oddechowego	336		
Choroby przewodu pokarmowego, wątroby i trzustki	337	Badanie morfologiczne	366
Choroby układu moczowego	338	Czerwone krwinki	366
Choroby mięśni i kości	338	Hematokryt (Ht)	366
Choroby skóry	339	Erytrocyty	366
Choroby centralnego układu nerwowego	340	Hemoglobina (Hb)	367
Choroby kręgosłupa	340	Średnia objętość krwinki (MCV)	367
Choroby oczu	341	Średnie stężenie hemoglobiny (MCHC)	367
Choroby zakaźne	341	Liczba retikulocytów	368
Choroby przemiany materii	345	Indeks retikulocytarny (RI)	368
Choroby układu immunologicznego	345	Różnicowanie anemii	369
Zaburzenia krzepnięcia krwi	346	Białe krwinki	370
		Liczba leukocytów	370
		Neutrofile	370

Eozynofile	371	α -hydroksybutyrylodehydrogenaza	
Bazofile	371	(α -HBDH)	388
Limfocyty	372	Troponina	388
Monocyty	372	Przedsionkowy peptyd	
Inne parametry	373	natriuretyczny (ANP)	388
OB	373	Hormony	389
Pasożyty krwi (rozmaz)	373	Tyroksyna (T_4),	
		wolna tyroksyna (fT_4)	389
Badanie biochemiczne	374	Insulina	389
Białka	374	Indeks insulinowo-glukozowy	390
Białko całkowite	374	Beta-estradol (17β -)	390
Albuminy	374	Progesteron	390
Globuliny	375	Inne hormony	390
Stosunek Albuminy/Globuliny	376	Wykrywanie leków/toksyn	391
Trukry krwi	377	Digoksyna	391
Glukoza	377	Bromek potasu	391
Fruktozamina	377	Fenobarbital	391
Profil wątrobowy	378	Inne leki	391
GPT/ALT	378	Toksykologia (surowica)	391
Fosfataza zasadowa (AP)	378		
Bilirubina (bilirubina całkowita)	379	Elektrolity	392
Amoniak	379	Sód (Na)	392
GOT/AST	380	Potas (K)	392
Gammaglutamylotransferaza (GGT)	380	Chlor (Cl)	393
Dehydrogenaza mleczanowa (LDH)	380	Wapń (Ca)	393
Kwasy żółciowe	380	Fosfor (P)	394
Trójglicerydy	381	Magnez (Mg)	395
Cholesterol	381	Pierwiastki śladowe	395
Acetylocholinesteraza	381		
Badanie przewodności pokarmowego	382	Gazometria krwi	396
Gastryna	382		
Kwas foliowy	382	Elektroforeza surowicy krwi	398
Kobalamina (witamina B_{12})	382		
Profil trzustkowy	383	Immunoserologia	400
Amylaza	383	ANA (przeciwciała przeciwjądrowe)	400
Lipaza	383	Test Coombsa	400
Test immunoreaktywny		Wskaźnik reumatoidalny	
trypsyny (TLI)	383	(Rose – Waaler – Test)	400
Profil nerkowy	384	Grupy krwi	401
Mocznik	384	Test na przeciwciała przeciwko	
Kreatynina	384	receptorom acetylocholinowym	401
Różnicowanie azotemii	386	Szkielekowy test aglutynacji krwi	401
Badanie układu mięśniowego	388	Test na przeciwciała	
Kinaza kreatyninowa (CK)	388	przeciwko tyreoglobulinie	401
		Inne testy immunologiczne	401

Testy serologiczne dla chorób zakaźnych	402	Badanie płynu stawowego	424
Testy DNA	405	Badania popłuczyn z drzewa oskrzelowego i tchawicy (TBS)	425
Krzepliwość krwi	406	Badanie cytologiczne pochwy	428
Liczba trombocytów	406	Cytologiczne kryteria złośliwości komórek	429
Czas protrombinowy	407	Badanie czynności endokrynologicznej	430
Czas trombotoplastynowy	408	Badanie czynności nadnerczy	430
Aktywowany częściowy czas trombotoplastynowy (PTT/aPTT)	408	Test hamowania deksametazonem (niska dawka)	430
Produkty rozpadu fibryny	408	Test hamowania deksametazonem (wysoka dawka)	431
Czas krwawienia	409	Test stymulacji ACTH	432
Określenie czynników	409	Stosunek kortyzol/kreatynina	433
Ocena testu krzepliwości	410	Badanie czynności tarczycy	434
Badanie moczu	411	Wartość k	434
Objętość	411	Test stymulacyjny TRH	434
Ciężar właściwy	411	Test stymulacyjny TSH	434
Barwa moczu	411	Test hamowania T ₃	435
Badanie biochemiczne moczu	412	Inne badania czynnościowe	436
Osad moczu	414	Test stymulacyjny STH	436
Inne badania	415	Próba zagęszczenia – moczówka prosta	436
Badanie kału	416	18 Normy laboratoryjne	437
Analiza płynów z jam ciała	418		
Płyn w klatce piersiowej	418		
Płyn w jamie brzusznej	418		
Płyn w worku osierdziowym	419		
Różnicowanie pochodzenia płynów	421		
Badanie płynu mózgowo-rdzeniowego	423		