

# Indice

## La cavia

### Sezione I      Approccio al paziente

<b>Capitolo 1</b>	
<b>Introduzione .....</b>	5
Origine .....	5
Classificazione .....	6
Razze .....	6
Razze a pelo corto .....	6
Abissina .....	7
Razze a pelo lungo .....	9
Razze con varietà di mantello .....	9
Varietà senza pelo .....	9
Colori .....	10
Varietà self .....	10
Varietà non self .....	10

<b>Capitolo 2</b>	
<b>Gestione .....</b>	15
Comportamento.....	15
Comunicazione .....	16
Gestione domestica.....	16
Alloggio.....	16
Neofobia e arricchimento ambientale .....	17
Alimentazione.....	18

<b>Capitolo 3</b>	
<b>Visita clinica ed esami diagnostici .....</b>	23
La cavia come paziente .....	23
Anamnesi .....	23
Contenzione .....	24
Esame clinico .....	25
Esami collaterali.....	30
Prelievo ematico.....	30
Emocromo.....	31
Esami chimico-clinici .....	35
Esame delle urine .....	36
Esame radiografico .....	36

### Sezione II      Patologie

<b>Capitolo 4</b>	
<b>Patologie dell'apparato digerente .....</b>	41
Anatomia .....	41
Tossicità da antibiotici .....	43
Diarrea/enteropatie .....	43
Diagnosi .....	45
Terapia .....	45
Stasi gastrointestinale .....	45
Dilatazione/torsione gastrica .....	46
Accumulo di sebo nel sacco perineale .....	48
Ipovitaminosi C (scorbuto) .....	48

<b>Capitolo 5</b>	
<b>Patologie dentali .....</b>	51
Anatomia .....	51
Patologie degli incisivi .....	54
Terapia .....	54
Patologie dei molariformi .....	56
Esame clinico.....	56
Esame radiografico .....	58
Esame intraorale .....	60
Terapia .....	64
Trattamento degli ascessi dentali .....	65
Cure postoperatorie .....	65

<b>Capitolo 6</b>	
<b>Patologie dell'apparato cardiorespiratorio .....</b>	67
Anatomia .....	67
Patologie cardiache .....	67
Infezioni respiratorie .....	68
Neoplasie polmonari .....	69

<b>Capitolo 7</b>	
<b>Patologie cutanee .....</b>	71
Anatomia .....	71

<b>Esami dermatologici .....</b>	72
<b>Ectoparassiti .....</b>	72
Rognia sarcoptica .....	72
Altri parassiti .....	74
Infestazione da pulci .....	74
Miasi .....	76
<b>Dermatofitosi .....</b>	76
Segni clinici .....	77
Diagnosi .....	77
Terapia .....	78
<b>Cheilita .....</b>	79
<b>Pododermatite .....</b>	80
<b>Linfadenite cervicale .....</b>	82
<b>Ascessi sottocutanei .....</b>	83
<b>Tricofollicoloma .....</b>	84
<b>Cisti epidermica .....</b>	84
<b>Lipoma .....</b>	86
<b>Infiammazione della ghiandola sopracaudale .....</b>	86
<b>Barbering .....</b>	86
<b>Dermatite umida della gola .....</b>	87
<b>Alopecia gravidica .....</b>	87
<b>Problemi legati al mantello lungo .....</b>	88
<b>Speroni cornei .....</b>	88
<b>Capitolo 8</b>	
<b>Patologie oftalmiche .....</b>	89
Anatomia .....	89
Congiuntivite .....	89
Prolasso della congiuntiva oculare .....	90
Coristoma osseo intraoculare .....	91
Cheratite e ulcere corneali .....	91
Cataratta .....	92
Microftalmia e anoftalmia .....	93
<b>Capitolo 9</b>	
<b>Patologie neurologiche e muscolo-scheletriche .....</b>	95
Anatomia .....	95
Sindrome vestibolare .....	95
Tossiemia gravidica .....	96
Osteoartrite .....	97
Osteosarcoma .....	98
<b>Capitolo 10</b>	
<b>Patologie riproduttive .....</b>	99
Anatomia .....	99
Riproduzione .....	101
Distocia .....	105
Cisti ovariche .....	105
Neoplasie mammarie .....	107
<b>Chirurgia .....</b>	108
Sterilizzazione del maschio .....	108
Sterilizzazione della femmina .....	111
<b>Capitolo 11</b>	
<b>Patologie urinarie .....</b>	113
Anatomia .....	113
Insufficienza renale .....	113
Urolitiasi .....	113
Segni clinici .....	114
Esami collaterali .....	115
Terapia .....	115
Prevenzione delle recidive .....	119
<b>Capitolo 12</b>	
<b>Patologie endocrine .....</b>	121
Alopecia da cisti ovariche .....	121
Diabete .....	121
Ipertiroidismo .....	121
<b>Capitolo 13</b>	
<b>Patologie genetiche .....</b>	123
Mutazione satin .....	123
Sindrome del gene bianco letale .....	123
<b>Sezione III</b>	
<b>Anestesia e terapia</b>	
<b>Capitolo 14</b>	
<b>Anestesia e analgesia .....</b>	127
Stabilizzazione .....	127
Anestesia .....	127
Monitoraggio anestetico .....	128
Anestesia iniettabile .....	128
Anestesia completamente reversibile (im) .....	129
Anestesia gassosa .....	129
Analgesia multimodale .....	129
Meloxicam .....	129
Metamizolo .....	129
Oppioidi .....	129
Anestesia locale .....	129
Periodo postoperatorio .....	129
Riconoscimento dei segni di dolore .....	130
Comportamenti che indicano la presenza di dolore .....	130
Sedazione nei soggetti critici .....	131
Fine vita ed eutanasia .....	131
Eutanasia .....	131

**Capitolo 15**

<b>Terapia</b> .....	133
Ricovero.....	133
<b>Farmaci</b> .....	133
Antibiotici .....	133

Antiparassitari .....	134
Cortisonici .....	134
Terapia topica.....	134
<b>Alimentazione assistita</b> .....	134
<b>Somministrazione dei farmaci</b> .....	135

**Il criceto****Sezione I****Approccio  
al paziente****Capitolo 1**

<b>Introduzione</b> .....	143
<b>Caratteristiche generali</b> .....	143
<b>Specie</b> .....	146
Criceto dorato ( <i>Mesocricetus auratus</i> ) .....	146
Criceto russo.....	147
Differenziazione tra <i>P. sungorus</i> e <i>P. campbelli</i> .....	149
Criceto di Roborovsky ( <i>Phodopus roborovskii</i> ) .....	149

**Capitolo 2**

<b>Gestione</b> .....	151
<b>Habitat</b> .....	151
<b>Alimentazione</b> .....	153
<b>Riproduzione</b> .....	153

**Capitolo 3**

<b>Visita clinica</b> .....	155
<b>Anamnesi</b> .....	155
<b>Contenzione</b> .....	155
<b>Esame clinico</b> .....	156

**Sezione II****Patologie****Capitolo 4**

<b>Patologie dell'apparato digerente</b> ...	161
Ileite proliferativa .....	161
Malattia di Tyzzer.....	161
Salmonellosi .....	162
Parassiti intestinali.....	162
Tossicità da antibiotici .....	162

<b>Patologie delle tasche guanciali</b> .....	162
Costipazione.....	162
Prolasso .....	164
Ascessi.....	164

**Capitolo 5**

<b>Patologie dentali</b> .....	165
<b>Malocclusione degli incisivi</b> .....	165

**Capitolo 6**

<b>Patologie dell'apparato cardiorespiratorio</b> .....	167
Patologie cardiache.....	167
Infezioni respiratorie .....	167

**Capitolo 7**

<b>Patologie cutanee</b> .....	169
Ectoparassiti .....	169
Dermatofitosi .....	170
Altre cause di alopecia .....	171
Ferite e ascessi cutanei .....	171
Dermatite delle pieghe.....	173
Infezione della ghiandola ombelicale .....	173
Otite .....	174

**Capitolo 8**

<b>Patologie oftalmiche</b> .....	175
Cataratta .....	175

**Capitolo 9**

<b>Patologie neurologiche, muscolo-scheletriche ed endocrine</b> .....	177
Coriomeningite linfocitaria.....	177

Lesioni traumatiche agli arti.....	177
Iperadrenocorticismo.....	178

<b>Capitolo 10</b>	
<b>Patologie</b>	
<b>del criceto anziano .....</b>	<b>179</b>
Malattia policistica.....	179
Amiloidosi generalizzata .....	179

<b>Capitolo 11</b>	
<b>Neoplasie .....</b>	<b>181</b>
Introduzione .....	181
Tumori cutanei nel criceto russo .....	183
Infezione da polyomavirus del criceto dorato .....	187
Linfoma cutaneo del criceto dorato .....	188

## Sezione III

### Anestesia e terapia

<b>Capitolo 12</b>	
<b>Anestesia e analgesia .....</b>	<b>191</b>
Anestesia .....	191
Farmaci analgesici .....	191
Eutanasia.....	192

<b>Capitolo 13</b>	
<b>Terapia .....</b>	<b>193</b>
Ricovero.....	193
Principi di terapia .....	193
Precauzioni peroperatorie .....	194
Prevenzione dell'ipotermia .....	194
Digiuno.....	195
Analgesia.....	195
Considerazioni chirurgiche.....	195
Cure postoperatorie .....	195