

# Obsah

<b>1. Úvod</b>	<b>6</b>
<b>2. Anatomie pohlavních orgánů</b>	<b>7</b>
a. Úvod	7
b. Anatomie pohlavních orgánů psa	7
c. Anatomie pohlavních orgánů feny	7
i. Mléčná žláza	8
<b>3. Fyziologie pohlavní funkce</b>	<b>9</b>
a. Fyziologie pohlavní funkce psa (samce)	9
i. Puberta a stáří	9
ii. Vlastnosti ejakulátu	9
1. Faktory ovlivňující kvalitu ejakulátu	9
b. Fyziologie pohlavní funkce feny	10
i. Puberta a stáří	10
ii. Říjový cyklus	10
1. Stádia říjového cyklu	10
a. proestrus	10
b. estrus	11
c. metestrus	11
d. anestrus	11
<b>4. Krytí</b>	<b>16</b>
a. Určení nevhodnější doby krytí	16
i. Zevní projevy a chování feny	16
1. Chování feny	16
2. Výtok z pohlavních cest	16
ii. Laboratorní vyšetření	17
1. Poševní cytologie	17
2. Stanovení hladiny hormonů	17
3. Vaginoskopie	18
b. Průběh krytí	18
i. Námluvy	18
ii. Vzeskok	18
iii. Zasunutí	19
iv. Počátek svázání	19
v. Svázání – erekce a zvětšení bulbus penis (žaludové uzly)	19
vi. Rozvázání	19
c. Ejakulace	19
d. Frekvence krytí	19
<b>5. Březost</b>	<b>22</b>
a. Délka březosti a vývoj zárodka a plodu	22
i. Délka březosti	22
ii. Vývoj zárodka a plodu	23
b. Diagnostika březosti	25
i. Palpace břicha	25
ii. Ultrazvukové vyšetření	25
iii. Endokrinní vyšetření	25
iv. Rentgenologické vyšetření	25
c. Velikost vrhu	26

<b>6. Porod</b>	<b>29</b>
a. Úvod	29
b. Příznaky blížícího se porodu	29
c. Vlastní porod	30
i. I. stádium – přípravná fáze	30
ii. II. stádium – vypuzení plodů	30
iii. III. stádium – vypuzení lůžka	33
iv. Ukončení porodu	33
d. Kdy k veterinárnímu lékaři?	33
<b>7. Císařský řez</b>	<b>35</b>
a. Úvod	35
b. Výhody a nevýhody císařského řezu	35
i. Výhody císařského řezu	35
ii. Nevýhody císařského řezu	35
c. Důvody pro vedení císařského řezu	35
d. Vlastní operace	38
<b>8. Vývoj štěňat a péče o ně</b>	<b>39</b>
a. Úvod	39
b. Péče před porodem	39
i. Příprava na porod	39
1. Porodní box	39
2. Nezbytné pomůcky	40
3. Péče o fenu	41
c. Vývoj štěňete	41
i. Vývoj štěňete	41
ii. Vývoj chrupu psů	42
iii. Vývoj váhy štěňete	43
d. Péče bezprostředně po narození	46
e. Péče první tři týdny života	47
f. Péče při odstavu – navykání na pevné krmivo	47
<b>9. Preventivní program péče v chovu psů</b>	<b>50</b>
a. Úvod	50
b. Úhyny štěňat	50
c. Péče před porodem – prenatalní péče	51
i. Prenatální péče o fenu	54
ii. Prenatální péče o psa	54
d. Péče při porodu	54
e. Péče po porodu – postnatální péče	54
i. Odčervení štěňat	55
ii. Očkování štěňat	55
<b>10. Výživa během reprodukce</b>	<b>62</b>
a. Úvod	62
b. Výživa feny během reprodukce	62
i. Výživa feny během prvních 5 týdnů po krytí	62
ii. Výživa feny od 5 týdnů po krytí do porodu	63
iii. Výživa feny během laktace	63
iv. Výživa feny v době odstavu štěňat	64

c. Výživa štěňat	64
i. Výživa zárodku a plodu	64
ii. Období mléčné výživy	64
iii. Odstav	66
iv. Výživa štěňat po odstavu	66
d. Umělý odchov štěňat a výživa osířelých štěňat	67
<b>11. Nejčastější abnormality, nemoci a zákroky spojené s pohlavním aparátem</b>	<b>68</b>
a. Úvod	68
b. Abnormality, nemoci a zákroky spojené s pohlavním aparátem psa	68
i. Zánět předkožky a pyje	68
ii. Kryptorchismus	68
iii. Onemocnění prostaty	69
iv. Kastrace	69
c. Abnormality, nemoci a zákroky spojené s pohlavním aparátem feny	69
i. Falešná (nepravá) březost (pseudogravidita)	69
ii. Juvenilní zánět pochvy	70
iii. Řešení nežádoucího krytí – přerušení březosti	70
iv. Poporodní eklampsie	71
v. Onemocnění mléčné žlázy	71
1. Zánět mléčné žlázy	71
2. Nádory mléčné žlázy	72
vi. Pyometra (zánět dělohy)	73
vii. Zabránění říje	74
viii. Kastrace	74
<b>12. Slovníček</b>	<b>76</b>
<b>13. Literatura</b>	<b>78</b>