

B. Kasztelan

R. Danini

La Riproduzione nel Cane

ACCOPPIAMENTO, GRAVIDANZA, PARTO:
CONDIZIONI FISIologiche E PROBLEMI CLINICI.
CURE NEONATALI

B. Kasztelan R. Danini

La Riproduzione nel Cane

ACCOPPIAMENTO, GRAVIDANZA, PARTO:
CONDIZIONI FISIologiche E PROBLEMI CLINICI.
CURE NEONATALI

K & P EDITRICE - MILANO - 2015

Se stai decidendo per una nuova vita,
informati al meglio perché sarai responsabile

Disclaimer

Le informazioni contenute in questo volume sono soltanto a scopo informativo e non intendono assolutamente sostituirsi al parere del veterinario di fiducia.

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge.

Nessuna parte di questo libro può essere riprodotta con alcun mezzo senza l'autorizzazione scritta dell'Autore e dell'Editore.

È espressamente vietato trasmettere ad altri il presente libro, né in formato cartaceo né elettronico, né per denaro né a titolo gratuito.

2015 - K&P Editrice

ISBN 978-88-903-944-1-6

Finito di stampare il 15 Maggio 2015 presso la ETABETA srl - ARCORE (MI)



LA RIPRODUZIONE NEL CANE

Accoppiamento, Gravidanza, Parto:
condizioni fisiologiche e problemi clinici.

Cure neonatali

Bozena Kasztelan: cinofila, divulgatrice scientifica, l'autrice di libri: *Chihuahua my Love* (K&P, 2008), *Gli anni regalati - Longevicanis* (K&P, 2010), *Spitz tedesco piccolo e nano (Pomeranian) - Spitz Forever* (K&P, 2013).

Romeo Dott. Danini: medico veterinario esercita la professione dal 1993. Specializzato nella gestione e la cura di razze di piccola taglia, alleva con l'affisso "Hillside Rendezvous" da molti anni le razze Spitz Tedesco piccolo e nano (Pomeranian) e Chihuahua, il suo allevamento vanta numerosi soggetti campioni italiani, esteri ed internazionali. Co-autore del libro *Spitz tedesco piccolo e nano (Pomeranian) - Spitz Forever* (K&P, 2013).

PREFAZIONE

Questo libro vuole essere una mini guida per tutti coloro che vorrebbero approfondire argomenti sulla sessualità e la gravidanza del proprio cane, compresa la sterilizzazione, con relative testimonianze mediche.

È un ausilio sia per chi si avvicina al mondo dell'allevamento sia per chi vuole affrontare preparato il parto della sua cagnolina.

Parleremo di riproduzione: accoppiamento, gestazione, allattamento e cure neonatali, illustrando le criticità di questo processo fisiologico, senza creare apprensioni, sensi di colpa o sfiducia, indirizzando invece i lettori a prendere coscienza delle difficoltà che si celano dietro un evento che dovrebbe essere sempre lieto.

Le opinioni a volte possono essere discordanti per diversi motivi. Il progresso non ha sempre la strada facile ed è possibile soltanto grazie alle ricerche scientifiche e all'esperienza.

Le considerazioni contenute in questo libro derivano anche – ma non unicamente – dall'esperienza di un allevamento pluriennale.

Il lettore interessato troverà non solo un testo letterario di studio ma valutazioni e consigli basati sull'esperienza diretta di situazioni riscontrate nella pratica dal punto di vista delle scienze veterinarie, in più esercitate nell'ambito di un allevamento di cani di piccola taglia, e sulle ricerche aggiornate in materia.

Ci sono delle questioni che vale la pena esaminare meglio prima di prendere delle decisioni sbagliate per mancanza di conoscenza.

Alcune osservazioni servono soprattutto per farci riflettere, per evitare situazioni che potrebbero sfuggirci o essere sottovalutate.

INDICE

PARTE I

1. La riproduzione: Pro e Contro

- 1.1. Perché non fare riprodurre la tua cagnolina?
- 1.2. Affrontiamo le considerazioni sulla riproduzione da un altro lato della medaglia. Sterilizzazione / castrazione. Dott. R. Danini
 - 1.2.1. Sterilizzazione delle femmine. Dott. M. Buzzanca

2. Il calore e l'accoppiamento

- 2.1. Estro interrotto o calore sdoppiato
- 2.2. Calore silente
 - 2.2.1. Inibizione psicologica
- 2.3. Ciclo estrale irregolare
- 2.4. Quando farli accoppiare
- 2.5. La scelta del maschio
- 2.6. La genetica in breve

3. La gravidanza

- 3.1. I primi segni
 - 3.1.2. I primi 30 giorni
 - 3.1.3. 30-50 giorni
 - 3.1.4. Oltre 50 giorni
- 3.2. Previsione ecografica della data del parto
- 3.3. Osservazioni
- 3.4. Durante la gestazione
- 3.5. Alimentazione della mamma prima dell'accoppiamento e durante la gestazione
 - 3.5.1. Effetti della malnutrizione nelle cagne in riproduzione
 - 3.5.2. Prima dell'accoppiamento
 - 3.5.3. Nei primi 40 giorni di gestazione
 - 3.5.4. Prima del parto

- 3.5.4.1 Il rischio di costipazione nella cagna a fine gravidanza
- 3.5.5. Integrazione

3.6. Il calendario gestazione in breve

3.7. Preparativi in casa

- 3.7.1. Kit per il parto

- 3.7.2. Necessario per pulire/disinfettare

- 3.7.3. Necessario per facilitare il parto
- 3.7.4. Varie e utili

3.8. Sul come organizzarsi

3.9. Tabella dei sintomi del parto

3.10. UN APPELLO

4. Il parto

4.1. La placenta

- 4.1.2. Rimozione della placenta e taglio del cordone ombelicale

Emergenze

4.2. Facilitare le prime cure neonatali

4.3. Le tempistiche del parto in un breve riassunto

4.4. Emergenze durante le contrazioni

4.5. Il cucciolo

4.6. L'arrivo di altri cuccioli

5. Dopo la nascita

5.1. Segni vitali, riflessi dei neonati

- 5.1.2. Attenzione all'ipotermia

- 5.1.3. Riflessi del neonato

5.2. Esame fisico dei neonati

- 5.2.1. Dimensioni e forma

- 5.2.2. Testa

- 5.2.3. Torace

- 5.2.4. Arti

- 5.2.5. Pelle e pelo

5.3. Cure neonatali

- 5.3.1. Controllare feci e urine

- 5.3.2. Accertati che i cuccioli siano al caldo vicini alla neomamma

- 5.3.3. Check-up completo

- 5.3.4. Ambiente

6. Lattazione ed alimentazione del cucciolo

6.1. Le mammelle

6.2. Allattamento di emergenza

6.2.1. Nutrizione artificiale dei neonati. Cuccioli orfani

6.2.2. Cibo: cosa e quanto

6.2.3. Orari delle poppate

6.2.4. Stimolazione di defecazione e urinazione

6.2.5. Progressi

7. Alimentazione della neomamma durante l'allattamento

7.1. Tabella dei fabbisogni giornalieri

8. La stimolazione sensoriale precoce

8.1. Esercizi

PARTE II

10. Emergenze: difficoltà durante il parto

10.1. Emergenze della neomamma

10.1.1. Distocia Materna

10.1.1.1. Inerzia uterina

10.1.2. Aborto spontaneo e riassorbimento embrionale

10.1.3. Torsione dell'utero

10.1.4. Necessità di un taglio cesareo

10.1.5. Eclampsia

10.2. Emergenze del cucciolo

10.2.1. Distocia fetale 10.2.2. L'ipossia

10.2.3. Setticemia neonatale

10.2.4. Sindrome da tossicità del latte

10.2.5. Infezione ombelicale

10.2.6. Herpesvirosi

10.2.7. L'ipoglicemia del cucciolo / Crisi glicemica

10.2.8. L'ipotermia

10.2.9. Malformazioni

11. Patologie della gestante

- 11.1. Endometrite
- 11.2. Mastite
- 11.3. Brucellosi
- 11.4. Agalassia
- 11.5. Complesso iperplasia cistica - piometra
- 11.6. Patologia del moncone uterino

12. Eventi, complicazioni, altre patologie

- 12.1. Il comportamento della neomamma
- 12.2. La gravidanza isterica o pseudociesi
- 12.3. Involuzione uterina fisiologica
- 12.4. Tumori mammari
- 12.5. Le complicazioni dell'anestesia
 - 12.5.1 Incontinenza urinaria (IU)

PARTE III

- 13. I costi della riproduzione
- 14. Dedicarsi con tutto il cuore
- 15. Una nuova nascita? Quali i doveri e quali i piaceri

APPENDICI



PARTE II

10. Emergenze: difficoltà durante il parto

DISTOCIA: parto difficile qualunque sia la causa del problema che richiede l'intervento ostetrico (manuale o strumentale) con pericolo per la vita della madre o del feto.

Ennesima disgrazia: si rende necessario un taglio cesareo ma non tutto procede per il meglio e la cagnolina muore. Ora la proprietaria piange, ma quante volte abbiamo sconsigliato di far partorire il proprio cane. Non fate questa sciocchezza, fino a quando va tutto bene si gioisce ma, in caso contrario, non ve lo perdonereste mai.

Quando l'allevatore o il veterinario di fiducia sconsiglia la riproduzione della tua cagnolina, ascolta il suo parere.









Chihuahua My Love - *B. Kasztelan R. Pruneti* - Il più completo libro sulla razza.

In 360 pagine, riccamente illustrate con fotografie inedite raccolte dai migliori allevamenti, è sviscerato tutto l'amore per questo cagnolino dal cuore enorme: storia della razza, standard ufficiale, concepimento e nascita, fasi della crescita, scelta del cucciolo, linguaggio corporeo del Chihuahua, inserimento nella vostra famiglia, nutrizione, toelettatura e pulizia, salute, protezione, addestramento, mostre canine.

www.chihuahua-mylove.com



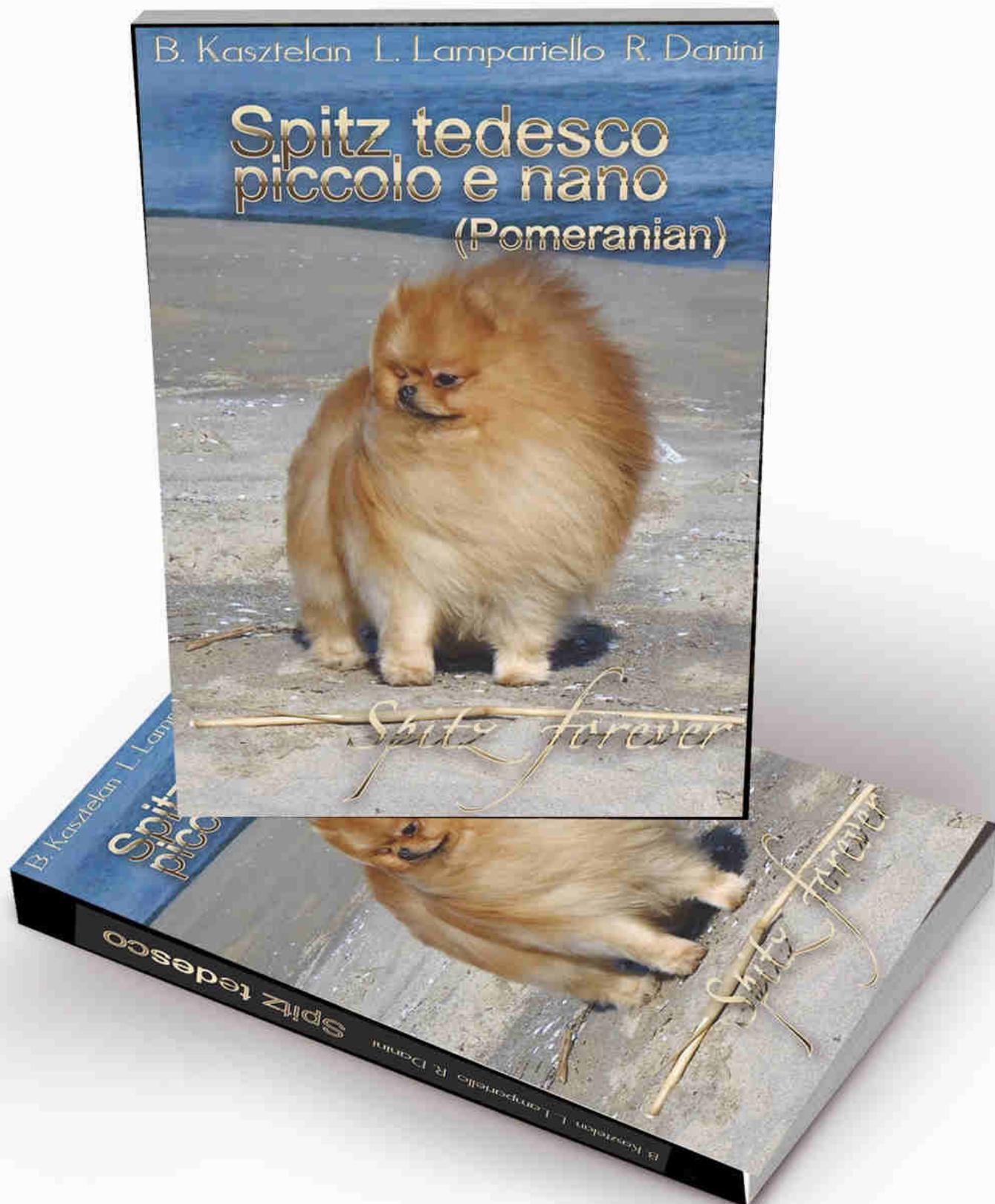
Gli anni regalati - LongeviCanis - B. Kasztelan

Come dare ai nostri animali la possibilità di vivere più a lungo, offrendo loro una longevità attiva, priva di disabilità o dipendenze più o meno gravi?

Con le scelte giuste e dei piccoli accorgimenti, gli puoi regalare molti anni di vita. Amare il proprio animale, ma ignorando in modo inconsapevole le cause del suo possibile malessere, potrebbe essere paradossalmente la sua prima causa di morte.

Lo scopo di questo libro è evitare che questo avvenga. 250 pagine tutte a colori

www.longevi-canis.com



Spitz tedesco piccolo e nano (Pomeranian) - B. Kasztelan L.Lampariello R. Danini

La passione di una allevatrice, di una cinofila e di un veterinario hanno permesso a questo progetto di prendere vita, di dare quante più notizie possibili sullo standard, sulla salute, su come nutrire e toelettare uno spitz, molti altri argomenti potranno essere utili per chi volesse partecipare alle esposizioni canine.

Considerando l'aumento di interesse per questa razza, si è cercato di fornire informazioni mirate ad evitare che la moda porti alla compromissione della selezione per bellezza e la salute psico-fisica, inoltre istruire i futuri proprietari ad una scelta consapevole ed una corretta gestione è uno degli obiettivi di questo libro.

Molte foto e immagini completano un testo di cui davvero si sentiva l'esigenza.

188 pagine, tutte le foto a colori, doppia copertina 2013 - K&P Editrice
ISBN 978-88-903944-3-0

www.spitz-pomeranian.com

B. Kasztelan R. Danini

La Riproduzione nel Cane

ISBN 978-88-903944-1-6



9 788890 394416

ACCOPPIAMENTO, GRAVIDANZA, PARTO:
CONDIZIONI FISILOGICHE E PROBLEMI CLINICI.
CURE NEONATALI

Crisi ipoglicemica

L'ipoglicemia è la condizione in cui si verifica un calo di zuccheri nel sangue. In particolare, sono particolarmente interessate le razze di piccola taglia.

Abbiamo constatato che i soggetti particolarmente coinvolti in tale circostanza sono quei cuccioli che nell'ambito di una cucciolata hanno dimensioni minori. Essi tendono ad avere un appetito ridotto con la tendenza a saltare almeno una parte dei pasti. Quest'ultima condizione deve evitarsi assolutamente in quanto, avendo uno stomaco piccolo, non può assumere energia sufficiente ed un pasto porta ad un calo drastico del glicogeno, precursore del glucosio.

La causa di tale calo dipende dalle riserve di grasso corporeo ridotte al minimo, da una capacità gastrica ridotta e, non da ultimo, dal non possedere un'adeguata quantità di precursori del glucosio.

La mancanza di zuccheri porta alla crisi ipoglicemica in cui il cucciolo appare letargico, incapace di camminare, emette gemiti e subentrando l'ipoglicemia, **mancanza di un pronto intervento, si giungerà al coma ed alla morte.**

Termini del glossario correlati

Trascina termini correlati qui

Indice

Trova termine

Capitolo 2 - PARTE II 10. Emergenze: difficoltà durante il parto

DISTOCIA

DISTOCIA: parto difficile qualunque sia la causa del problema o l'intervento ostetrico (manuale o strumentale) con pericolo per la vita del feto.

Termini del glossario correlati

Trascina termini correlati qui

Eclampsia puerperale

Durante la prima fase di allattamento, la mamma può incorrere nell'eclampsia (**tetania puerperale**), che consiste in una caduta dei tassi emat

Termini del glossario correlati

Trascina termini correlati qui

Mastite

È un'infezione delle ghiandole mammarie che può avvenire dopo lo svezzamento dei cuccioli. Le mammelle diventano dure, calde e doloranti al tatto. In alcuni casi, può subentrare la febbre.

Termini del glossario correlati

Trascina termini correlati qui