

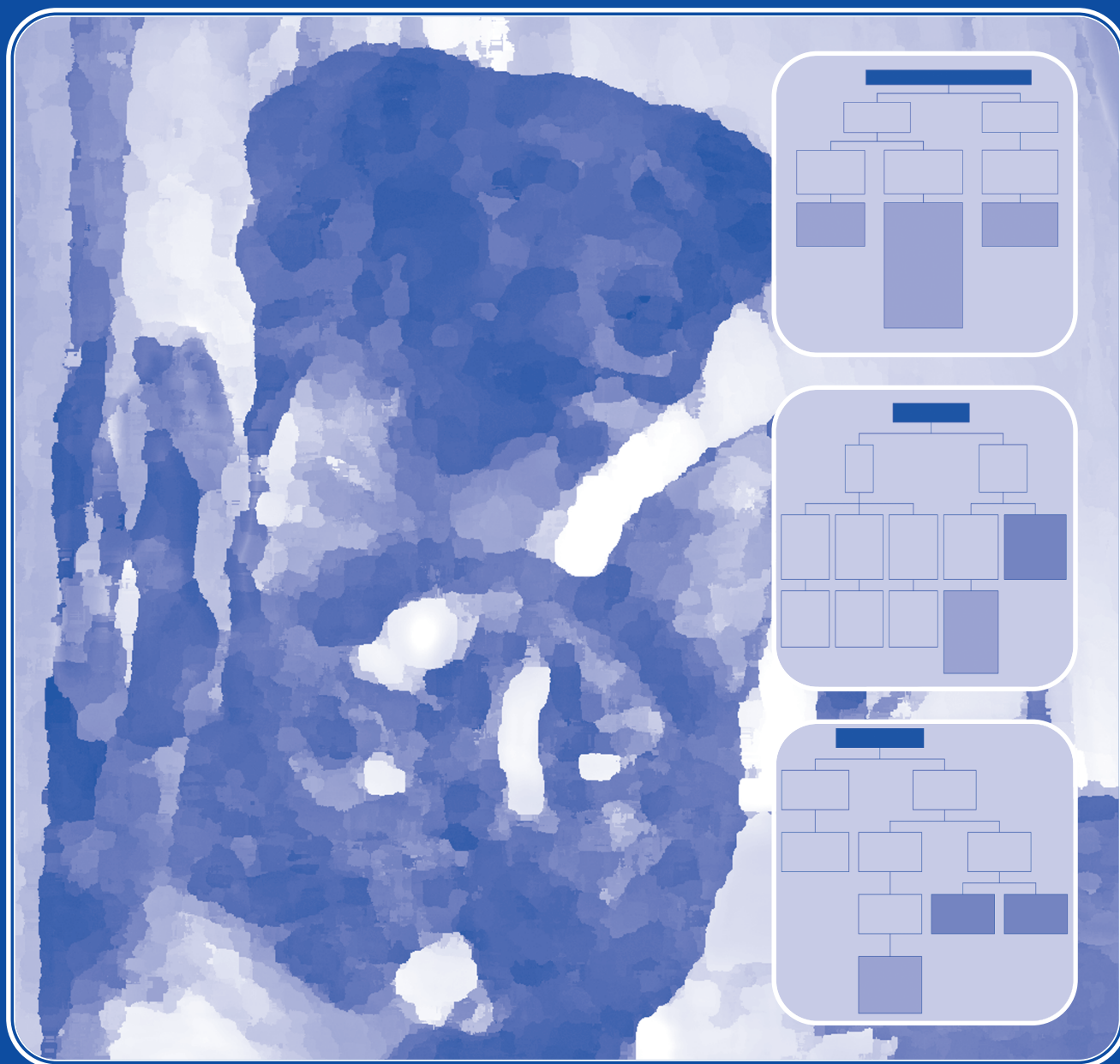
MANUALI PRATICI DI VETERINARIA
Collana diretta da Vincenzo Appicciutoli

Algoritmi in medicina per piccoli animali

*approccio orientato al problema
per quesiti internistici*

KATRIN HARTMANN • GREGOR BERG • STEFANIE SCHMID
(a cura di)

edizione italiana a cura di Laura Marconato



dalla PREFAZIONE

Viene proposto l'approccio alla diagnosi differenziale dei problemi medici di più comune riscontro nella pratica clinica quotidiana, partendo dai segni, dai sintomi e dagli esami di laboratorio alterati, arrivando alla formulazione di ipotesi diagnostiche: si facilitano, in questo modo, il successivo ragionamento clinico e la scelta di test diagnostici volti a confermare o a escludere tale ipotesi.

Ogni problema affrontato è frammentato in quesiti a parte, cui è possibile rispondere in senso affermativo o negativo prima di poter procedere al passo successivo, stimolando in questo modo la ricerca di possibili soluzioni, nascoste nel problema specifico iniziale, utilizzando i dati che via via si rendono disponibili.

Questo manuale di algoritmi è molto utile sia allo studente o al neolaureato che inizia ad avvicinarsi alla clinica, sia a chi ha già esperienza sul campo, poiché non solo fornisce un elenco esauriente delle possibili diagnosi differenziali di fronte a un problema medico, ma permette anche di restringere le scelte diagnostiche, scegliendo "la via migliore" e soddisfacendo i criteri di costo-beneficio.

INDICE

MEDICINA INTERNA

Problemi internistici generali

Obesità
Dimagrimento
Aumento di temperatura corporea
Ipotermia
Riduzione di turgore cutaneo
Edema
Linfoadenopatia
Ingrossamento della tiroide
Mucose
pallore
iniettate
itteriche
cianotiche
Ittero
Tempo di riempimento capillare
aumentato
Emorragia cutanea/mucosale
Disturbo dell'emostasi
Ascite

Apparato respiratorio

Rumori respiratori ridotti
o assenti
Versamento pleurico
Scolo nasale/starnuti
Tosse
Dispnea/polipnea
Bradipnea

Apparato gastroenterico

Foetor ex ore
Polifagia
Anoressia
Spitting up
Rigurgito
Vomito
Ematemesi
Feci nere
Allotriofagia/coprofagia
Diarrea
Diarrea di intestino tenue
Diarrea di intestino crasso
Flatulenza
Incontinenza fecale
Assenza di defecazione
Feci emorragiche
Tensione addominale
Distensione addominale

Tenesmo
Ipersalivazione

Apparato urinario

Minzione frequente
Polidipsia/poliuria
Urine
ipocromiche
color marsala
color rosso
Assenza di minzione
Lesione da motoneurone superiore
(vescica automatica)
Lesione da motoneurone inferiore
(atonìa vescicale)
Incontinenza urinaria
Ritenzione urinaria
Scolo prepuziale
Scolo vaginale

CARDIOLOGIA

Toni cardiaci accentuati/palpanti
Toni cardiaci attutiti
Toni cardiaci aggiunti
Soffi cardiaci
Disturbi del ritmo cardiaco
Polso anormale
Bradycardia
Tachycardia

NEUROLOGIA

Paraparesi
Tetraparesi
Monoparesi
Alterazioni di stato di coscienza
Collasso/Crisi
Crisi epilettica
Debolezza esercizio-dipendente
Atassia
Sindrome vestibolare
Alterazioni di postura della testa
Nistagmo
Cecità
Anisocoria
Midriasi
Miosi
Strabismo
Tremore
Infossamento dell'occhio

DERMATOLOGIA

Alopecia
Prurito
Cute e/o mantello unto
Pustole
Papule
Croste
Scaglie
Scuotimento/prurito/scolo auricolare
Alterazioni della pigmentazione
Alterazioni cutanee
a livello del naso
Alterazioni ungueali
Alterazioni dei cuscinetti plantari

DIAGNOSTICA DI LABORATORIO DI BASE

Ematologia

Riduzione numerica di eritrociti
(eritropenia)
Anemia
Carenza di ferro
Aumento del numero di eritrociti
Trombocitosi
Trombocitopenia
Leucopenia
Leucocitosi
Linfopenia
Linfocitosi
Neutropenia
Neutrofilia
Monocitosi
Eosinofilia
Basofilia

Attività enzimatica

Aumentata attività di ALT
Aumentata attività
di fosfatasi alcalina
Aumentata attività di AST
Aumentata attività di CK
Aumentata attività di α -amilasi
Aumentata attività di lipasi

Concentrazione di substrato

Iperprotidemia
Ipoprotidemia
Iperalbuminemia
Ipoalbuminemia

Iperglobulinemia
Ipoglobulinemia
Iperglicemia
Ipoglicemia
Aumento di creatinina
Diminuzione di creatinina
Aumento di urea (azotemia)
Diminuzione di urea
Aumento di acidi biliari sierici
Aumento di ammoniemia

Concentrazione di elettroliti

Ipernatremia
Iponatremia
Iperpotassiemia
Ipopotassiemia
Ipercalcemia
Ipocalcemia
Iperfosfatemia
Ipo fosfatemia
Ipercloremia
Ipo cloremia

Emogas ed equilibrio acido-base

Alcalosi (aumento di pH)
Alcalosi respiratoria
(riduzione di pCO_2)
Alcalosi metabolica
(aumento di HCO_3)
Acidosi (riduzione di pH)
Acidosi respiratoria
(aumento di pCO_2)
Acidosi metabolica
(riduzione di HCO_3)

Emostasi

Prolungamento di aPTT
Prolungamento del tempo
di protrombina (prolungamento
di Quick ottimizzato)
Prolungamento
del tempo di trombina

Analisi delle urine

Iperstenuria
Ipostenuria
Glicosuria
Proteinuria
Chetonuria
Ematuria
Piuria