

INDICE

Presentazione
Acronimi

capitolo 1 **Ecografia con mezzo di contrasto**

Introduzione
Tecnica ecocontrastografica
Mezzo di contrasto SonoVue®
Valutazione e interpretazione:
 acquisizione, distribuzione
 eliminazione
Applicazioni in medicina veterinaria
 Individuazione e caratterizzazione
 Valutazione d'integrità
 Valore prognostico

capitolo 2 **Fegato**

Introduzione
Vie biliari
Sistema vascolare
Sistema linfatico
Perfusione e angioarchitettura
Caratterizzazione delle lesioni epatiche
Lesioni benigne
 Iperplasia nodulare
 Ematoma
 Necrosi focale e lobare
 Infiltrazione focale di tessuto adiposo
 Ascesso
 Cisti epatiche
 Colangioma
 Noduli rigenerativi, degenerativi
 e displasici
Patologie benigne diffuse
 Epatopatia degenerativa diffusa
Lesioni maligne
 Epatocarcinoma
 Colangiocarcinoma
 Emangiosarcoma
 Carcinoide
 Metastasi

capitolo 3 **Cistifellea**

Introduzione
Perfusione e angioarchitettura
Studio ecografico ed ecocontrastografico
Lesioni benigne
 Diverticolo
 Fango (*sludge*) biliare
 Colecistite
 Mucocele
 Iperplasia cistica
 Polipi benigni
Lesioni maligne
 Premessa
 Colangiocarcinoma
 Carcinoide

capitolo 4 **Milza**

Introduzione
Perfusione e angioarchitettura
Splenopatia focale e diffusa
Lesioni benigne
 Milza accessoria
 Iperplasia nodulare
 Ematopoiesi extramidollare
 Iperplasia linfoide
 Ematoma
 Infarto splenico
 Splenomegalia diffusa
Lesioni maligne
 Linfoma focale
 Emangiosarcoma

capitolo 5 **Reni**

Introduzione
Vascularizzazione
Perfusione e angioarchitettura
Lesioni benigne

Pielonefrite
Glomerulopatie croniche
Ischemia/infarto renale
Cisti renale
Lesioni maligne
Carcinoma renale
Carcinoma renale cistico
Cistoadenocarcinoma
Linfoma focale
Linfoma diffuso

capitolo 6 **Vescica**

Introduzione
Perfusione e angioarchitettura
Studio ecocontrastografico
Neoformazioni mimanti massa
Lesioni benigne
Cistite poliposa
Lesioni maligne
Carcinoma transizionale

capitolo 7 **Ghiandole surrenali**

Introduzione
Perfusione e angioarchitettura
Lesioni benigne
Adenoma
Iperplasia nodulare
Iperplasia surrenalica secondaria
a iperadrenocorticismo
Lesioni maligne
Adenocarcinoma
Feocromocitoma
Invasione vascolare

capitolo 8 **Pancreas**

Introduzione
Perfusione e angioarchitettura
Lesioni benigne
Cisti
Pseudocisti infiammatorie
Ascesso
Pancreatite edematosa
Pancreatite necrotico-emorragica
Iperplasia nodulare
Lesioni maligne
Adenocarcinoma
Neoplasie neuroendocrine

capitolo 9 **Linfonodi**

Introduzione
Perfusione e angioarchitettura
Lesioni benigne
Iperplasia
Iperplasia linfoide
Lesioni maligne
Linfoma
Metastasi

capitolo 10 **Polmoni**

Introduzione
Perfusione e angioarchitettura
Lesioni benigne
Lesioni infettive e infiammatorie
Torsione lobare completa e parziale
Lesioni maligne
Carcinoma
Metastasi

capitolo 11 **Apparato gastroenterico**

Introduzione
Stomaco
Intestino
Perfusione e angioarchitettura
Lesioni benigne
Patologie infiammatorie
Flemmoni e ascessi
Lesioni maligne
Premessa
Linfoma alimentare del gatto
Carcinoma
Sarcoma

capitolo 12 **Ecografia interventistica**

Introduzione
Fegato
Cistifellea
Reni
Polmoni
Linfonodi
Intestino
Trattamenti percutanei
di formazioni solide
Iniezione percutanea di etanolo
Termoablazione con radiofrequenza
Microonde

Bibliografia