

INDICE

- 1 Principi fondamentali di ecografia diagnostica, 1**
John S. Mattoon, Clifford R. Berry
 - 2 Procedure ecoguidate: aghi aspirati e biopsie, 51**
John S. Mattoon, Rachel Pollard, Tamara Wills, Clifford R. Berry
 - 3 Ecografia point-of-care, 79**
Gregory R. Lisciandro
 - 4 Tecnica di scansione ecografica addominale 108**
John S. Mattoon, Clifford R. Berry
 - 5 Occhio, 142**
Alison Clode, John S. Mattoon
 - 6 Collo, 170**
Dana A. Neelis, John S. Mattoon, Rance K. Sellon
 - 7 Torace, 205**
Dana A. Neelis, John S. Mattoon, Megan Grobman
 - 8 Ecocardiografia, 237**
John D. Bonagura, Virginia Luis Fuentes
 - 9 Fegato, 370**
Martha Moon Larson, John S. Mattoon, Yuri Lawrence, Rance K. Sellon
 - 10 Milza, 437**
John S. Mattoon, Megan Duffy
 - 11 Pancreas, 475**
John S. Mattoon, Jennifer E. Slovak, Rance K. Sellon
 - 12 Apparato gastroenterico, 505**
Dana A. Neelis, John S. Mattoon, Jennifer E. Slovak, Rance K. Sellon
 - 13 Versamento peritoneale, linfonodi, masse, cavità peritoneale e trombosi dei grossi vasi addominali, 540**
William R. Widmer, John S. Mattoon, Rance K. Sellon
 - 14 Apparato muscoloscheletrico, 558**
Ashley Hanna, Tina Owen, John S. Mattoon
 - 15 Ghiandole surrenali, 580**
Dana A. Neelis, John S. Mattoon, Rance K. Sellon
 - 16 Vie urinarie, 597**
William R. Widmer, John S. Mattoon, Shelly L. Vaden
 - 17 Prostata e testicoli, 649**
John S. Mattoon, Autumn Davidson
 - 18 Ovaie e utero, 679**
John S. Mattoon, Autumn Davidson, Rance K. Sellon
- Indice analitico, 703**



VIDEO FORMATIVI "COME FARE"

Come eseguire un'ecografia addominale
Come eseguire un'ecografia cardiaca

TECNICHE DI ECOGRAFIA ADDOMINALE

Ecografia sagittale del fegato in due cani normali
Scansioni dorsali e trasversali della porzione intermedia del fegato in due cani normali
Scansioni dorsali e trasversali delle porzioni destra e sinistra del fegato in un cane normale
Valutazione ecografica della milza canina
Valutazione ecografica dello stomaco
Valutazione ecografica del pancreas
Valutazione ecografica dei reni
Valutazione ecografica delle ghiandole surrenali
Valutazione ecografica della vescica urinaria
Ghiandola prostatica in un giovane cane Beagle intero
Ovaie e utero in una giovane cagna Beagle

ECOGRAFIA DELL'OCCHIO

Esame Power Doppler dell'arteria ialoidea persistente
Cellulite retrobulbare da arista di graminacea

ECOGRAFIA DEL COLLO

Carcinoma tiroideo
Carcinoma tiroideo calcificato
Ascesso esofageo

ECOGRAFIA DEL TORACE

Polmone mobile normale
Polmonite

ECOGRAFIA DEL CUORE

Imaging parasternale destro in asse lungo
Imaging parasternale destro in asse corto
Imaging dell'arteria polmonare
Immagini apicali sinistre
Immagini del cuore destro
Immagine sottocostale del cuore
Esame M-mode
Ecocardiografia con mezzo di contrasto con soluzione fisiologica
Ecocardiografia transesofagea (TEE)
Imaging 3D
Imaging Doppler normale del flusso sanguigno
Doppler miocardico e imaging di deformazione
Doppler tissutale
Ecocardiografia Doppler spettrale
Flusso Color Doppler
Shunt
Stenosi valvolare
Rigurgito valvolare

Esempi di cardiomegalia in 2D e M-mode
Dilatazione dei grandi vasi
Metodi per stimare la frazione di eiezione ventricolare sinistra
Rigurgito mitralico
Piani di imaging complementari
Effetti delle impostazioni di controllo sulle immagini a colori
Malformazioni della valvola mitrale
Malattia valvolare mixomatosa nel cane
Endocardite infettiva
Lacerazioni dell'atrio sinistro
Funzione sistolica ventricolare
Malattia della valvola tricuspide
Rigurgito aortico
Cor triatriatum dexter
Stenosi aortica
Stenosi polmonare
Ventricolo destro a doppia camera
Ipertensione polmonare
Cardiomiopatia
Ipertrofica
Restrittiva
Dilatativa
Dilatativa preclinica
Ventricolare destra
Malattie del pericardio e tumori correlati al cuore
Difetti del setto atriale
Difetti del setto ventricolare
Dotto arterioso pervio

ECOGRAFIA DEL FEGATO

Fegato normale di un cane
Fango biliare e colecistite
Ostruzione del dotto biliare comune
Shunt porto-sistemico divisionale destro
Trombo della vena porta

ECOGRAFIA DELLA MILZA

Iperplasia splenica
Lipomi splenici iperecogeni
Diabete e iperadrenocorticismo ipofisi-dipendente

ECOGRAFIA DEL PANCREAS

Pancreatite acuta
Pancreatite acuta e peritonite
Lobo sinistro del pancreas ingrossato e deformato
Ascesso pancreatico e peritonite
Tumore neuroendocrino (insulinoma)

ECOGRAFIA DELL'APPARATO GASTROENTERICO

Dal piloro al duodeno
Aspirazione con ago sottile della parete dello stomaco
Leiomiosarcoma gastrico in un cane
Linfoma gastrico in un cane

Dilatazione del piccolo intestino secondaria a ostruzione da corpo estraneo lineare in un gatto
Intussuscezione
Adenocarcinoma dell'intestino tenue in un cane
Adenocarcinoma dell'intestino tenue con metastasi al mesentero
Leiomioma dell'intestino tenue

ECOGRAFIA DELLA CAVITÀ PERITONEALE

Trombo aortico
Trombo della vena cava caudale

ECOGRAFIA DELLE ghiandole SURRENALI

Ghiandole surrenali sinistre
Ghiandole surrenali destre
Grossa massa surrenalica sinistra in un cane anziano
Tumore della ghiandola surrenale destra con sviluppo di un grosso trombo nella vena cava caudale

ECOGRAFIA DELLE VIE URINARIE

Flusso sanguigno renale normale
Masse renali in un cane
Masse renali in un gatto

Idronefrosi
Ureteri con calcolo ureterale
Vena renale
Getto ureterale
Idronefrosi, idrouretere e ureterocele
Massa nella vescica urinaria
Masse nella vescica urinaria e nel rene, idronefrosi e cisti renale
Ispessimento ed eterogeneità della parete vescicale apicale

ECOGRAFIA DELLA PROSTATA E DEI TESTICOLI

Prostatite batterica con tumefazione perineale
Prostatite batterica con mineralizzazione
Carcinoma prostatico con ostruzione ureterale
Cisti paraprostata e iperplasia prostatica benigna con ernia perineale

ECOGRAFIA DELLE OVAIE E DELL'UTERO

Ovaio e corno uterino (trasversale)
Ovaio e feto
Follicolo ovarico
Ovaio e corno uterino (sagittale)
Iperplasia endometriale cistica (CEH)-mucometra
Gravidanza dopo iperplasia endometriale cistica (CEH)-mucometra
Ematoma del moncone uterino