

IDENTIFICAREA ȘI TERAPIA BOLII VALVULARE MITRALE ÎN STADIUL PRECLINIC AVANSAT

Recomandat de Grupul de Lucru al Cardiologilor Veterinari din România.¹

Următorul proces simplu de screening a fost realizat pentru a vă ajuta să determinați dacă pacienții suspecți de boală valvulară mitrală (BVM) indică semne de agravare a patologiei și necesită evaluări viitoare sau terapie cu VETMEDIN®.

Adaptat din recomandările
Grupului de Educație Cardiologică*
(cardiaceducationgroup.org) și susținut de:

Adrian Boswood

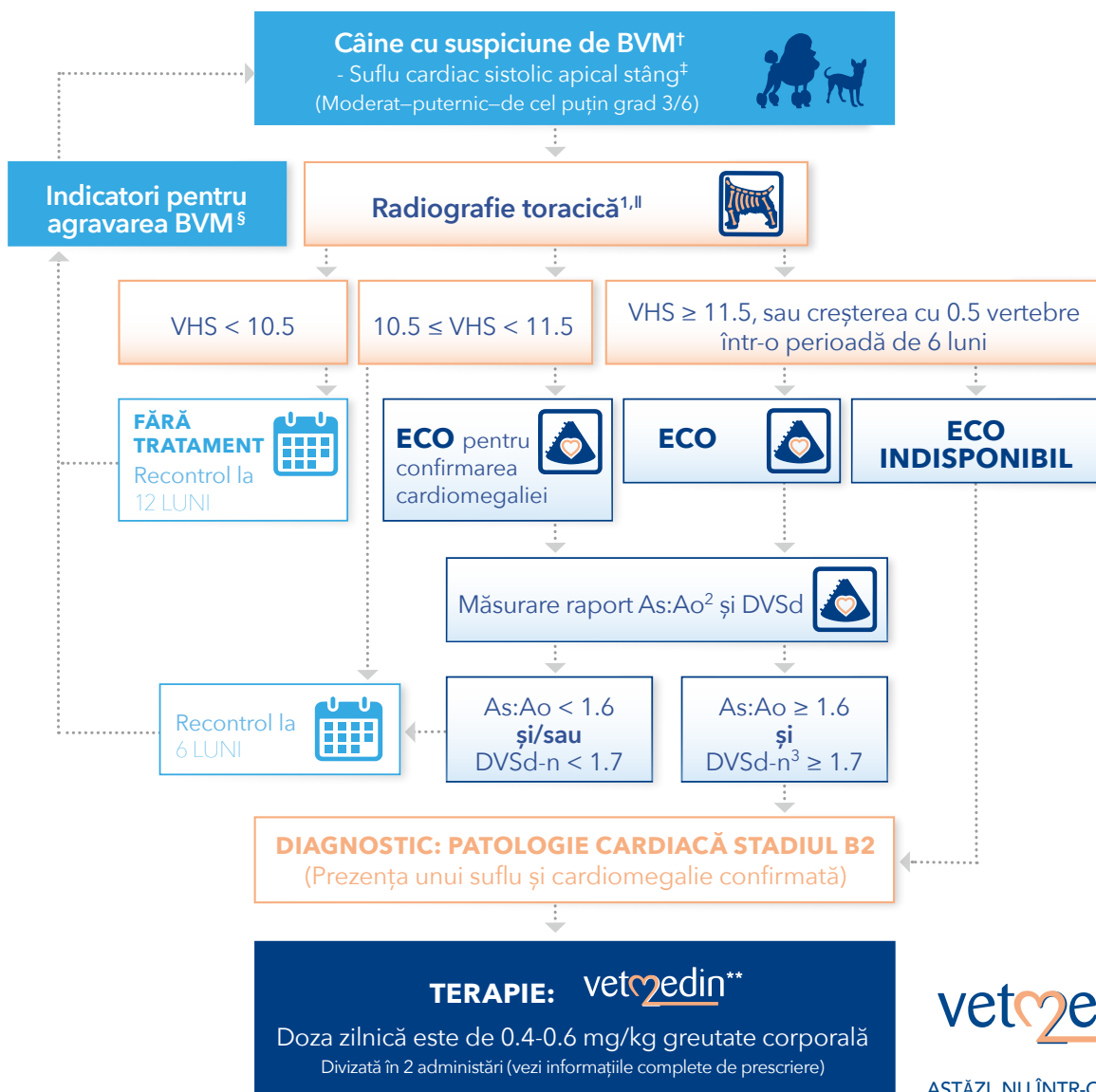
MA, VetMB, MRCVS, DVC, DipECVIM-CA (Cardiologie), Colegiul Veterinar Regal, UK

Sonya Gordon

BSc, DVM, DVSc, DACVIM (Cardiologie), Universitatea Texas A&M, SUA

Jens Häggström

DVM, PhD, DipECVIM-CA (Cardiologie), Universitatea de Științe Agricole din Suedia, Suedia



vetmedin[®]

ASTĂZI. NU ÎNTR-O BUNĂ ZI.

ABREVIERILE ALGORITMULUI, NOTE DE SUBSOL ȘI BIBLIOGRAFIE

ABREVIERI:

ECO	ecocardiogramă
As: Ao	raport atriu stâng-aortă
DVSd	diametrul ventricular stâng în diastolă
DVSd-n	diametrul ventricular stâng în diastolă raportat la greutate
VHS	scor cardio-vertebral

NOTE DE SUBSOL:

- * Grupul de Educație Cardiologică este un grup de medici veterinari cardiologi certificați ACVIM atât din zona academică cât și din practica privată din Statele Unite ce oferă recomandări independente pentru evaluarea și terapia patologiilor cardiace la câine și pisică.
- i Grupul de Lucru al Cardiologilor Veterinari din România format din Andrei Baisan, Beatrice Cristescu, Florin Leca, Diana Mocanu, Alice Rădulescu, Iuliu Scurtu, Călin Șerdean, Adela Mendea
- † Rasele de câine predispușe la BVM includ Cavalier King Charles Spaniel, Tekel, Schnauzer pitic, Pudel, Yorkshire Terrier, pe lângă alte rase pure și metiși ⁴.
- ‡ Metodele de diagnostic imagistic devin justificate atunci când suflul nu mai este de intensitate redusă sau focal. Studiile imagistice sunt întotdeauna recomandate pentru evaluare în cazul unui suflu de regurgitare mitrală moderat sau intens (grad 3/6 sau mai mare). Ecocardiografia este, de asemenea, indicată, atunci când motivul suflului cardiac este incert, precum în cazul unui câine tânăr care poate suferi de o patologie cardiacă congenitală sau la câinii din rasele predispușe la cardiomiopatie dilatativă.
- § La fiecare evaluare, ar trebui realizată o anamneză completă și un examen clinic. Pe lângă prezența unui suflu intens (grad 3/6 sau mai mare), factorii precum istoric de tuse, intoleranță la efort, dispariția aritmiei respiratorii, reducerea apetitului, dispnee și sincopă, au fost identificați ca fiind indicatori independenți pentru progresia bolii. Cu cât pacientul dezvoltă mai multe simptome, cu atât crește probabilitatea ca patologia să fi progresat semnificativ ⁵.
- || Deși ambele metode, atât radiografia cât și ecocardiografia pot fi utilizate pentru identificarea cardiomegaliei, ecocardiograma este, în general, preferată, dacă motivul suflului sistolic este nedeterminat cât și pentru a măsura cu acuratețe cavitățile cardiace. Dacă există semne ecografice de cardiomegalie/ remodelare, este sugerată și radiografia pentru a măsura valoarea VHS pentru evaluarea subiectivă a cavităților cardiace și pentru analiza vascularizației pulmonare și a aspectului parenchimului pulmonar. În situațiile în care clientul refuză ecocardiografia, în practica privată, poate fi instituită evaluarea sistematică prin radiografie. Ghidul ACVIM recomandă ambele metode imagistice pentru o evaluare optimă a unui câine cu suspiciune de BVM.
- ** VETMEDIN este indicat pentru terapia câinilor cu boală valvulară mitrală (BVM) în stadiul preclinic (asimptomatic cu un suflu sistolic mitral și cardiomegalie confirmată), pentru a întârzia apariția simptomelor clinice ale decompensării cardiace.

BIBLIOGRAFIE:

1. Moonarmart W, Boswood A, Luis Fuentes V, Brodbelt D, Souttar K, Elliott J. N-terminal pro B-type natriuretic peptide and left ventricular diameter independently predict mortality in dogs with mitral valve disease. *J Small Anim Pract.* 2010;51(2):84-96.
2. Hansson K, Häggström J, Kvarn C, Lord P. Left atrial to aortic root indices using two-dimensional and M-mode echocardiography in Cavalier King Charles spaniels with and without left atrial enlargement. *Vet Radiol Ultrasound.* 2002 Nov-Dec;43(6):568-575.
3. Cornell CC, Kittleson MD, Della Torre P, et al. Allometric scaling of M-mode cardiac measurements in normal adult dogs. *J Vet Intern Med.* 2004;18(3):311-321.
4. Boswood A, Häggström J, Gordon SG, et al. Effect of pimobendan in dogs with preclinical myxomatous mitral valve disease and cardiomegaly: the EPIC Study - a randomized clinical trial. *J Vet Intern Med.* 2016;30(6):1765-1779.
5. López-Alvarez J, Elliott J, Pfeiffer D, et al. Clinical severity score system in dogs with degenerative mitral valve disease. *J Vet Intern Med.* 2015;29(2):575-581.

Vetmedin® S 1,25 mg / Vetmedin® S 5 mg comprimate masticabile pentru câini/Pimobendan. **Indicații:** Pentru tratamentul insuficienței cardiace congestive canine, provocată de cardiomiopatia dilatativă sau insuficiența valvulară (regurgitarea valvei mitrale și/sau tricuspidale). Pentru tratamentul cardiomiopatiei dilatative în stadiu preclinic (asimptomatic cu o creștere a diametrului ventriculului stâng la finalul sistolei și diastolei) la rasele Doberman Pinscher, după diagnosticul ecocardiografic de boală cardiacă. Pentru tratamentul câinilor cu boală valvulară mitrală mixomatoasă (MMVD) în stadiu preclinic (asimptomatic cu murmur mitral sistolic și simptome de cord mărit), în vederea întâzierii debutului simptomelor clinice ale insuficienței cardiace. Numai pentru uz veterinar, se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară. **Deținătorul autorizației de comercializare:** Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim/Rhein, Germania. Nr. autorizațiilor de comercializare: 150498/150500. Citiți prospectul produsului înainte de utilizare. **Vetmedin®** este marcă înregistrată a Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH. © 2019 Boehringer Ingelheim Animal Health.

vetmedin®

ASTĂZI. NU ÎNTR-O BUNĂ ZI.