



IMMR Accelerating your
innovative research

PRECLINICAL RESEARCH | GLP STUDIES | PATHOLOGY | SURGICAL TRAINING

PUBLICATIONS - COMMUNICATIONS UCA - IMMR

French journals

1. Borenstein N., Desbois C., Chetboul V., Pouchelon J.-L., Fayolle P.
- Anesthésie d'un chien atteint de myocardopathie dilatée.
Action Vét, 1999, 1493, 17-22.
2. Behr L., Macheboeuf A., Nicolle A.P., Carlos C., Viateau V., Pouchelon J.-L., Chetboul V., Borenstein N. - L'implantation de pacemakers à la faveur d'un cas clinique chez le chien. Nouveau Prat Vét, 2006, 29, 39-46.

3. Borenstein N., Behr L., Serres F., Gouni V., Carlos Sampedrano C., Bembaron D., Retortillo J., Pouchelon J.-L., Chetboul V. - Occlusion endo-vasculaire d'une persistance du canal artériel au moyen d'un dispositif de type « Amplatz » chez un chien. Point Vét, 2008, 285, 14-15.

4. Chai N., Behr L., Chetboul V., Pouchelon J.-L., Wedlarski R., Trehiou E., Gouni V., Misbach C., Petit A., Bourgeois A., Hazan T., Borenstein N. - Traitement d'une sténose pulmonaire valvulaire d'une panthère des neiges par angioplastie percutanée. Prat Anim Sauv Exo, 2010, 5-7.

International journals

1. Borenstein N., Rajnoch C., Chachques J.C., Chetboul V., Pouchelon J.L., Toussaint J.F., Desbois C., Fayolle P., Bruneval P., Carpenter A. - Cellular cardiomyoplasty on a canine model of idiopathic dilated cardiomyopathy. Basic Appl Myol, 1999, 9, 3, 131.

2. Borenstein N., Chetboul V., Rajnoch C., Bruneval P., Carpenter A. - Successful cellular cardiomyoplasty in canine idiopathic dilated cardiomyopathy. Ann Thorac Surg, 2002, 74, 1, 298-99.

3. Chetboul V., Tessier D., Borenstein N., Laborde F., Devauchelle P., Hernandez J., Zilberstein L., Payen G., Leglaive E., Fontaine J.-J., Crespeau F., Carlos C., Behr L., Zabot M.-T., Franc B., Derumeaux G., Pouchelon J.-L. - Familial aortic aneurysm in Leonberg dogs. J Am Vet Med Assoc, 2003, 223, 8, 1159-62.

4. Borenstein N., Daniel P., Behr L., Pouchelon J.-L., Carbognani D., Pierrel A., Macabéte V., Lacheze A., Jamin G., Carlos C., Chetboul V., Laborde F. - Successful surgical treatment of mitral valve stenosis in a dog. Vet Surg, 2004, 33, 2, 138-45.

5. François F., Chetboul V., Nicolle A., Carlos C., Borenstein N., Pouchelon J.-L. - Pacemaker implantation in dogs: results of the last 30 years. Swiss Arch Med Vet, 2004, 146, 7, 335-44.

6. Borenstein N., Behr L., Chetboul V., Tessier-Vetzel D., Nicolle A., Jacquet J., Carlos C., Fayolle P., Pouchelon J.-L., Daniel P., Laborde F. - Minimally invasive and thoracoscopic patent ductus arteriosus interruption in 6 dogs. Vet Surg, 2004, 33, 4, 309-13.

7. Nicolle A., Borenstein N., Tessier-Vetzel D., Rouby M., Behr L., Pouchelon J.-L., Chetboul V. - Exploration of a third degree atrioventricular block by standard echocardiography, tissue Doppler imaging, and treatment with a cardiac pacemaker in a German wire-haired pointer. Swiss Arch Med Vet, 2004, 146, 2, 81-7.

8. Behr L., Borenstein N., Chetboul V., Gouni V., Carlos Sampedrano C., Serres F., Pouchelon J.-L. - Beating heart mitral valve replacement for the treatment of mitral valve dysplasia in a Bull Terrier. Vet Surg, 2007, 36, 3, 190-8.

9. Chai N., Behr L., Chetboul V., Pouchelon J.-L., Wedlarski R., Trehiou-Sechi E., Gouni V., Misbach C., Petit A.M., Bourgeois A., Hazan T., Borenstein N. - Successful treatment of a congenital pulmonic valvular stenosis in a snow leopard (*Uncia uncia*) by percutaneous balloon valvuloplasty. J Zoo Wildl Med, 2010, 41, 4, 735-8.

10. Trehiou-Sechi E., Behr L., Chetboul V., Pouchelon J.-L., Castaignet M., Gouni V., Misbach C., Petit A., Borenstein N. - Echo-guided closed commissurotomy for mitral valve stenosis in a dog. J Vet Cardiol, 2011, 13, 219-25.

11. Borenstein N., Gouni V., Behr L., Trehiou-Sechi E., Petit A., Misbach C., Raillard M., Retortillo J.-L., Pouchelon J.-L., Pierrel A., Laborde F., Chetboul V. - Surgical treatment of cor triatriatum sinister in a cat under cardiopulmonary bypass. Vet Surg, 2015, 44, 8, 964-9.

12. Chetboul V., Damoiseaux C., Behr L., Morlet A., Moise N.S., Gouni V., Lavennes M., Pouchelon J.-L., Laborde F., Borenstein N. - Intracardiac echocardiography: use during transcatheter device closure of a patent ductus arteriosus in a dog. J Vet Cardiol, 2017, 19, 3, 293-8.

13. Lavennes M., Chetboul V., Passavant P., Gouni V., Damoiseaux C., Poissonnier C., Carazo Arias L.E., Alvarado M.P., Morlet A., Chevènement O., Behr L., Borenstein N. - Successful transcatheater retrieval of embolized Amplatz Canine Duct Occluders in two dogs. J Vet Cardiol, 2018, 20, 6, 405-414.

14. Chetboul V., Damoiseaux C., Poissonnier C., Lavennes M., Bertrand S., Borenstein N., Behr L., Pouchelon J.-L., Gouni V., Desquibet L. - Specific features and survival of French bulldogs with congenital pulmonic stenosis: a prospective cohort study of 66 cases. J Vet Cardiol, 2018, 20, 6, 405-414.

15. Borenstein N., Chetboul V., Passavant P., Morlet A., Fernandez-Parra R., Carazo Arias L., Giannettini G., Saponaro V., Poissonnier C., Ghazal S., Lefort S., Trehiou-Sechi E., Marchal C.R., Delle Cave J., Vannucci E., Behr L., Verwaerde P. - Successful transcatheater pulmonary valve implantation in a dog: first clinical report. J Vet Cardiol, under press.

Scientific meetings

1. Borenstein N., Rajnoch C., Chachques J.C., Chetboul V., Pouchelon J.-L., Toussaint J.F., Desbois C., Fayolle P., Bruneval P., Carpenter A. - Cellular cardiomyoplasty on a canine model of idiopathic dilated cardiomyopathy. International Congress of Cardiac Bio-Assist, Paris, 4-5 octobre 1999.

2. Borenstein N., Chetboul V., Desbois C., Pouchelon J.-L., Fayolle P., Rajnoch C., Chachques J.C., Toussaint J.F., Bruneval P., Carpenter A. - cardiomyopathy. - Satellite cell transplantation into the myocardium to treat canine idiopathic dilated. Congress of the American College of Veterinary Surgery, Chicago, IL, USA, 20-25 septembre 2000.

3. Carlos C., Daniel P., Borenstein N., Laborde F., Lacheze A., Jamin G., Tessier D., Retortillo J., Pouchelon J.-L., Chetboul V. - Clinical and echo-Doppler follow-up of a mitral valve stenosis after successful correction by open-heart surgery in a dog. Congress of the WSAVA, FECAVA, AVEPA, Grenade, Espagne, 03 octobre 2002.

4. Chetboul V., Tessier D., Borenstein N., Delisle F., Devauchelle P., Zilberstein L., Behr L., Hernandez J., Payen G., Carlos C., Pouchelon J.-L., Derumeaux G. - Fusiform aortic aneurysm associated with twisting aorta explored by transesophageal echocardiography and magnetic resonance angiogram in a puppy. Congress of the WSAVA, FECAVA, AVEPA, Grenade, Espagne, 03 octobre 2002.

5. Chetboul V., Tessier D., Hernandez J., Borenstein N., Delisle F., Devauchelle P., Zilberstein L., Payen G., Leglaive E., Fontaine J.-J., Crespeau F., Carlos C., Behr L., Pouchelon J.-L., Derumeaux G. - Exploration d'une malformation aortique par échographie transthoracique, échographie transoesophagienne et IRM chez un chien Lion d'Occitanie. Congrès national de la CNVSPA, Paris, 09 novembre 2002.

6. Borenstein N., Daniel P., Behr L., Pouchelon J.-L., Carbognani D., Pierrel A., Macabéte V., Lacheze A., Jamin G., Carlos C., Chetboul V., Laborde F. - Commissurotome mitrale sous circulation extracorporelle chez le chien. (congrès national de la CNVSPA, Nantes, 21 novembre 2003).

7. Retortillo J.-L., Behr L., Chetboul V., Carlos C., Nicolle A., Jacquet J., Fayolle P., Pouchelon J.-L., Daniel P., Laborde F., Borenstein N. - Thoracoscopic patent ductus arteriosus closure in two dogs. Congress of the European College of Veterinary Internal Medicine, Barcelone, Espagne, 09 septembre 2004.

8. Borenstein N., Behr L., Chetboul V., Tessier-Vetzel D., Nicolle A., Jacquet J., Carlos C., Fayolle P., Pouchelon J.-L., Daniel P., Laborde F. - Traitement de la persistance du canal artériel par thoracoscopie. Congrès national de l'AFVAC, Paris, 10 décembre 2004.

9. De la Villeon N., Chetboul V., Borenstein N., Behr L., Serres F., Gouni V., Carlos Sampedrano C., Pouchelon J.-L. - Un cas de sténose pulmonaire traitée par valvuloplastie percutanée chez un chien (congrès AFVAC, congrès national, Strasbourg, 30 novembre 2008).

10. Retortillo J.-L., Borenstein N., Behr L., Carlos Sampedrano C., Serres F., Gouni V., Bembaron D., Pouchelon J.-L., Chetboul V. - Oclusión endovascular percutánea de un conducto arterioso persistente en un perro mediante el dispositivo tipo Amplatz® Canine Duct Occluder. (Poster, 43th Congreso Nacional AVEPA, Barcelona, Espagne, 17-19 octubre 2008).

11. Chai N., Behr L., Chetboul V., Pouchelon J.-L., Wedlarski R., Trehiou-Sechi E., Gouni V., Misbach C., Petit A., Bourgeois A., Hazan T., Borenstein N. - Successful treatment of a congenital pulmonic valvular stenosis in a snow leopard (*Uncia uncia*) by percutaneous balloon valvuloplasty. Proc. International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals, Madrid, Espagne, 12-16 mai 2010.

12. Trehiou E., Behr L., Chetboul V., Pouchelon J.-L., Castaignet M., Gouni V., Misbach C., Petit A., Borenstein N. - Successful treatment of mitral valve stenosis by echoguided and closed commissurotomy: first report in a dog (poster). Congress of the European College of Veterinary Internal Medicine, Toulouse, 9-11 septembre 2010.

13. Raillard M., Gouni V., Chetboul V., Trehiou-Sechi E., Misbach C., Petit A., Borenstein N. - Anaesthetic management during surgical correction of a cardiac defect under heart-beating cardiopulmonary bypass in a Maine Coon cat: a case report (poster). Spring meeting of the Association for Veterinary Anaesthetists (AVA), Davos, Suisse, 21-23 mars 2012.

14. Retortillo J.-L., Borenstein N., Chetboul V., Gouni V., Trehiou-Sechi E., Petit A.M., Misbach C., Raillard M., Behr L., Pierrel A., Pouchelon J.-L., Laborde F. - Tratamiento quirúrgico del cor triatriatum sinister en un gato bajo circulación extracorpórea. (congrès SEEAV, Cáceres, Espagne, juin 2012).

15. Bouvard J., Trehiou-Sechi E., Behr L., Pouchelon J.-L., Damoiseau C., Gouni V., Misbach C., Petit A., Leverrier A., Arqued-Soubeyran V., Scrocario A., Borenstein N., Chetboul V. - Première description de rupture du tronc pulmonaire secondaire à une persistance du canal artériel chez un chien et correction chirurgicale par ACDO (poster). Congrès "Best of Vétérinaire", Paris, La Villette, 31 mai-01 juin 2013.

16. Trehiou-Sechi E., Chetboul V., Gouni V., Pouchelon J.-L., Raillard M., Misbach C., Petit A., Behr L., Pierrel A., Laborde F., et Borenstein N. - Première correction chirurgicale sous circulation extracorporelle d'un cor triatriatum sinister chez un chat (poster). Congrès "Best of Vétérinaire", Paris, La Villette, 31 mai-01 juin 2013.

17. Poissonnier C., Borenstein N., Flanders J., Trehiou-Sechi E., Passavant P., Bonmassi G., Delahaye V., Chetboul V. - Double correction interventionnelle et chirurgicale d'une sténose pulmonaire valvulaire et d'une hernie phrénico-péricardique chez un chien. (congrès AFVAC national, Lille, 24 novembre 2016).

18. Damoiseaux C., Chetboul V., Gouni V., Lavennes M., Poissonnier C., Enrique Carazo Arias L.E., Alvarado M.P., Behr L., Morlet A., Laborde F., Borenstein N. - Feasibility of intracardiac echocardiography in dogs: a pilot study. Congress of the European College of Veterinary Internal Medicine, Goteborg, Malta, 14-16 septembre 2017.

19. Poissonnier C., Borenstein N., Gouni V., Damoiseaux C., Chetboul V. - Double correction endovasculaire d'une sténose pulmonaire et tricuspidienne chez un chien. (congrès AFVAC national, Nantes, 25 novembre 2017).

20. Lavennes M., Damoiseaux C., Poissonnier C., Gouni V., Magnin M., Borenstein N., Chevenement O., Lagrange I., Carazo Arias L., Alvaradom M.P., Commere C., Chetboul V. - Anémie et thrombopénie secondaires à une sténose pulmonaire très serrée chez un jeune Parson Terrier, résolues après valvuloplastie. (congrès AFVAC national, Nantes, 25 novembre 2017).

IMMR

INSTITUT MUTUALISTE MONTSORIS

42 BD Jourdan - 75014 Paris | France

Tel: +33 (0)1 56 61 68 21

Fax: +33 (0)1 56 61 67 40