**Académie Vétérinaire de France (AVF), Séance commune avec l’Académie Nationale de Chirurgie (ANC), le 7 mai 2015.**

Après les thèmes traités lors de séances communes aux deux Académies, l’un en 2010 sur l’évolution des concepts dans les traitements des fractures et l’autre en 2012 sur l’enseignement de la chirurgie, l’expérience est renouvelée cette année, le 7 mai. Nos collègues chirurgiens ont choisi des thèmes, où la médecine comparée est présente.

• 1° - La séance sera introduite, par un exposé du Professeur Alain Carpentier ( Hôpital européen Georges-Pompidou à Paris ) sur la mise au point du cœur artificiel CARMAT faite avec la colaboration du Docteur vétérinaire L. Zilberstein (service d’Anesthésiologie et Réanimation ENVA), qui nous présentera l’aspect transversal de la recherche humaine et vétérinaire.

• 2° - Le contrôle de la douleur animale sera traité par le Docteur vétérinaire Olivier. Levionnois ( service d’Anesthésiste et de Traitement de la douleur université de Bern ). Il nous exposera comment gérer la douleur en chirurgie canine avec une vision pratique et éthique.

• 3° - Le thème de la douleur sera repris par le Professeur Jean-Michel Vandeweerd (Université de Namur), Il nous exposera la clinique des dorsalgies chez le cheval avec l’éclairage de la médecine factuelle.

• 4° - A la demande de nos collègues chirurgiens, un sujet de laparoscopie figure au programme. Le choix a été celui du cheval chez qui cette procédure est très développée, grâce à la possibilité de réaliser des actes sur le patient vigile, et grâce à l’évolution des techniques et du matériel tel que l’électro-coagulation contrôlée avec des appareils du type “LigaSure “. Ce sujet sera traité par le Docteur vétérinaire Roland Perrin ( Clinique Equine à St Lambert des Bois).

• 5° - La chirurgie du rachis chez le chien bénéficie du développement de l’imagerie médicale et de l’évolution du matériel et des implants. Les actes le plus souvent réalisés sont les hernies discales, traumatismes et instabilités vertébrales, tumeurs intra rachidiennes, kystes méningés, compressions dégénératives, malformation vertébrale. C’est le Docteur Isabelle Valin ( Clinique vétérinaire chirurgicale sur cas référés à Créteil) qui vous fera part de son expérience dans le domaine de la neuro-chirurgie canine.

Chacune de ces présentations sera commentée pendant 5 minutes par un membre de l’Académie de Chirurgie avant de passer aux questions de la salle. Les résumés des présentations sont consultables sur le Site de l’ANC/, <http://www2.academie-chirurgie.fr/sean/?cle_seance=617>

FD