

O Professor do Campus Itaqui da Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), Júlio César Mendes Soares, foi convidado a apresentar o trabalho *“Biochemical and Antioxidant Changes in Plasma, Serum, and Erythrocytes of Horses before and after a Jumping Competition”* (Alterações bioquímicas e antioxidantes no plasma, soro e eritrócitos de cavalos antes e após concurso de hipismo) em Fórum Internacional de Medicina Plástica e Cosmética que acontecerá nos dias 13 e 14 de janeiro de 2012, em Hong Kong.

O encontro vai reunir cientistas e médicos que estão buscando novas técnicas para melhorar o atendimento ao paciente e atender necessidades humanas estética. A conferência vai cobrir os diferentes aspectos da medicina plástica e de cosméticos, incluindo procedimentos cirúrgicos e não cirúrgicos que podem ajudar na educação e na prática dos profissionais envolvidos neste campo. A reunião vai ter a participação de renomados especialistas internacionais. A conferência está sendo organizada pela EPS Inc., que é uma agência de consultoria biomédica com sede no Canadá.

O artigo a ser apresentado pelo professor Júlio foi publicado no *“Journal of Equine Veterinary Science”*, e como inclui algumas concepções novas, o autor foi convidado a participar deste evento. O docente da UNIPAMPA trabalha com esta linha de pesquisa, metabolismo e estresse oxidativo, desde 2003. Desde então, rendeu bons resultados, publicando artigos relacionados em várias revistas.

Júlio ressalta que o objetivo do estudo foi determinar as concentrações de marcadores de peroxidação lipídica (aumento da produção de radicais livres) no sangue de cavalos submetidos às provas de hipismo. No trabalho foi verificado o aumento na produção de radicais livres provocados pelo exercício físico associado aumento em marcadores de dano muscular. Este fato poderia sugerir uma suplementação com antioxidantes para minimizar estes efeitos adversos.

Rogério Savian para Assessoria de Comunicação Social