

USO ISOLADO DO LATANOPROST E ASSOCIADO AO TIMOLOL DE LONGA AÇÃO NO TRATAMENTO MÉDICO DE GLAUCOMAS DE ÂNGULO ESTREITO EM CÃES.

ANTÔNIO FELIPE P.F. WOUK¹; MARIA FERNANDA TORRES²; ELIZABETH LEMOS LEAL²

¹Departamento de Medicina Veterinária. ²Mestrandas do Curso de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias, Setor de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Paraná.

A terapêutica clínica do glaucoma nos animais e no homem tem sido dominada, nos últimos anos, pelo uso tópico de bloqueadores Beta 1 e Beta 2 ou seletivos, de Alfa bloqueadores, agonistas Alfa 2 adrenérgicos que juntamente com a dorzolamida, inibidor de anidrase carbônica de uso local, fechavam o arsenal terapêutico. Mais recentemente surgiu uma nova molécula antiglaucomatosa, uma prodroga do grupo das prostaglandinas, o Latanoprost a 0,005% (Xalatan). Quatro cães com glaucoma primário ou secundário de ângulo estreito (gonioscopia por lente de Barkan), Pressão Intra Ocular (PIO) igual ou maior a 40 mm de Hg (Tonometria de Aplanção- Tonopen), foram tratados com Xalatan em dose única diária às 20 h. Os pacientes foram controlados a partir do segundo dia, durante três meses, mediante uma medida diária da PIO em horários diferentes. Verificou-se redução de 18 a 25% da PIO durante as 24 horas e que se manteve uniforme ao longo dos três meses. O único efeito colateral observado foi o escurecimento da íris em um caso. A mesma metodologia foi aplicada a outros nove cães com glaucoma primário ou secundário de ângulo estreito (PIO igual ou superior a 40 mm de Hg) que durante pelo menos dois meses vinham sendo tratados com Timolol de Longa Ação (Timoptol XE 0,5%-aplicação matinal única diária), com pressões mais ou menos estáveis no nível médio de 35 mm de Hg (21% de redução em média). Após incorporação da aplicação única noturna do Xalatan houve redução adicional da PIO de 20% em média, com redução global da PIO de até 39% em alguns casos. Esta experiência reduzida mas animadora nos autoriza a sugerir a associação de Timoptol XE 0,5% pela manhã e Xalatan à noite diariamente em dose única como uma nova opção para o tratamento médico de glaucomas de ângulo estreito em cães.