52è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia
25, 26 i 27 DE NOVEMBRE DE 2021 - AUDITORI AXA / BARCELONA
www.scoft.cat

MANEJO DE LA QUERATITIS POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA QUE NO MEJORA PESE A SER SENSIBLE A ANTIMICROBIANOS

Ana Crespí Ferran; Daniela Ortiz Vaquerizas; Abul Barkat Mustafa; Stefany Montoya Ortega; Beatriz Torrellas Darvas
Hospital Joan XXIII

Introducción: Pseudomonas aeruginosa es una bacteria Gram negativa de gran patogenicidad, que a menudo se relaciona con queratitis en portadores de lentes de contacto. Su evolución es rápida y con frecuencia compromete el pronóstico visual del ojo por lo que debe ser tratada a tiempo. En los casos de tórpida evolución, asociar Acetazolamida al tratamiento con Ceftazidima puede ser eficaz, pues este inhibidor de la anhidrasa carbónica disminuye el pH de la cámara anterior y el grado de ionización de Ceftazidima, incrementándose la concentración de ésta en humor acuoso y permitiendo un mayor control de la infección.

Caso clínico: Mujer de 43 años usuaria de lentes de contacto remitida de otro centro por empeoramiento de absceso corneal pese a cultivo positivo para P.aeruginosa sensible a mayoría de antibióticos y tratamiento con colirios reforzados de Tobramicina 15mg/ml y Ceftazidima 50mg/ml. Se realiza inyección de Tobramicina 4mg/ml intraestromal perilesional, Cefuroxima subconjuntival y lavado de cámara anterior con Cefuroxima. Se ingresa a la paciente para administrar Ceftazidima 1g endovenoso cada 8h y Acetazolamida 250mg vía oral cada 24h junto con colirios reforzados de Tobramicina y Ceftazidima, y Dexametasona colirio. A la semana presenta marcada mejoría, pudiéndose altar a domicilio, y retirándose tratamiento paulatinamente hasta resolución del episodio.

Conclusión: La asociación de Acetazolamida y Ceftazidima puede ser eficaz en el tratamiento de la queratitis complicada por P.aeruginosa al aumentar las concentraciones del antibiótico en humor acuoso, permitiendo alcanzar la concentración mínima inhibitoria de antibiótico con mayor facilidad.