

REVISION DE ARTICULOS

NIVELES PLASMATICOS ELEVADOS DE INTERLEUQUINA 1 POSTERIOR AL TRATAMIENTO CON LUZ ULTRAVIOLETA PARA PSORIASIS. Konnikov, N., Pincus, S.H., Dinarello, C.A. Elevated plasma interleukin-1 levels in humans following ultraviolet light therapy for psoriasis. *J. Invest. Dermatol.* 92(2): 235-239, 1989.

La interleuquina 1 (IL-1) es una potente citoquina con un amplio rango de actividades biológicas incluyendo la inducción de varias respuestas de fase aguda. La radiación ultravioleta (UVR) es ampliamente usada como modalidad terapéutica para muchas enfermedades crónicas de la piel incluyendo la psoriasis. En el presente estudio, los autores investigan si la radiación ultravioleta B (UVB) induce IL-1 circulante en el plasma de los pacientes sometidos a tratamientos con UVB en forma crónica. Con el propósito de remover las proteínas plasmáticas las cuales inhiben IL-1 inductora de la proliferación de células T, cada muestra de plasma fue cromatografiada y cada fracción fue medida para la actividad de IL-1. No había IL-1 detectable antes y 1 hora después de la radiación con UVB; IL-1 apareció 4 horas después del tratamiento y estuvo ausente 24 horas después. La IL-1 plasmática fue neutralizada por anti-

cuerpos para las IL-1 recombinantes humanas beta y alfa.

Los anticuerpos anti IL-1 alfa, pero no los anti IL-1 beta parcialmente neutralizaron la actividad de la IL-1 en los sobrenadantes con líneas celulares de queratinocitos.

Estos resultados demuestran que el tratamiento con UVB induce IL-1 circulante y que esta IL-1 puede originarse de ambas fuentes, queratinocitos y no queratinocitos.

LIPOMAS SUBGALEALES. Zitelli, J. *Arch. Dermatol.* 125: 384-385, 1989.

El lipoma subgaleal es un tumor "heterotópico" de tejido adiposo que aparece entre la galea y el perostium del hueso frontal. En este estrecho plano el lipoma aparece como una masa firme, inmóvil, fija y no como el lipoma usual.

El reconocimiento clínico de la localización subgaleal es importante antes de la biopsia para que la incisión sea lo suficientemente profunda para encontrar el tumor. Los autores exponen tres casos clínicos donde se establece la importancia del diagnóstico preoperatorio.

Dra. Margarita Oliver. Residente Instituto de Biomedicina.
Dra. Marina Chopite. Adjunto Instituto de Biomedicina.