

Resúmenes de la literatura

Guillermo González Rodríguez

SEGURIDAD Y EFICACIA DEL PIMECROLIMUS (ASM 981) EN CREMA AL 1% EN EL TRATAMIENTO DE LA DERMATITIS ATÓPICA, DE MODERADA A SEVERA, EN NIÑOS Y ADOLESCENTES.

Lawrence F. Eichenfield y col. *J Am Acad Dermatol* 2002; 46:495-504.

En dos estudios independientes de 6 semanas, randomizados, multicéntricos, se comprobó la eficacia del pimecrolimus al 1% en crema en pacientes con dermatitis atópica moderada a severa, fue comparada con el vehículo.

En total se analizaron 403 pacientes; se compararon parámetros de IGA, área de eczema, el índice EASI y severidad del prurito. El pimecrolimus se mostró muy beneficioso en el manejo de la dermatitis atópica a tan sólo 8 días de iniciado el tratamiento, y al final del estudio se señaló como una medicación eficaz y muy bien tolerada.

PAPILOMAVIRUS.

Alceu Luiz Camargo y cols. *Med Cután Iber Lat Am* 2001; 29:327.

El papilomavirus humano ampliamente estudiado ha demostrado su participación en la formación de tumores benignos, también se le ha considerado como un agente biológico cancerogénico. Por este motivo se han estudiado con mucho detalle las estructuras nucleares y no nucleares del genoma viral, y se ha relevado la importancia de las proteínas tempranas E6 y E7 que, combinadas con las proteínas p53 y Rb, modifican el comportamiento del crecimiento celular. El propósito de la revisión hecha por los autores brasileños es detallar los conceptos que se tienen acerca del comportamiento del papilomavirus en el genoma de las células infectadas.

EVALUACIÓN DE LA PUVATERAPIA EN PSORIASIS VULGAR Y PSORIASIS PALMOPLANTAR

Itamar Belo dos Santos. *Med Cután Iber Lat Am* 2001; 6:340-344.

Se revisan 54 pacientes con psoriasis vulgar y 29 de psoriasis palmoplantar tratados con PUVA terapia durante 5 años, en el hospital universitario de Barcelona (España). Los resultados terapéuticos se relacionaron con el número de sesiones y la dosis total necesarias, así como los efectos colaterales resultantes del tratamiento. Se observó que la mejoría de las lesiones de psoriasis vulgar y psoriasis palmoplantar ocurre en alrededor del 75% de los enfermos. En relación con la psoriasis palmoplantar, es necesaria una dosis mayor de radiación para obtener los mismos resultados. Los efectos secundarios aparecieron en el 87% de los enfermos con psoriasis vulgar y en 69% con psoriasis palmoplantar, pero sólo en el 15% de los casos precisó la interrupción del tratamiento. Entre los efectos secundarios más observados en la PUVA terapia sistémica de la psoriasis vulgar se destaca: el eritema (51.85%), prurito (38.88%), náuseas (14.81%), xerosis (9.26%), fototoxia, gastralgia, herpes simple (5.55%) y acné.

El número de sesiones necesario para producir una regresión total de las lesiones fue semejante en los diferentes fototipos, pero la dosis total necesaria para alcanzar este objetivo fue mayor en el fototipo IV que en los fototipos I, II, III; este hecho se explica por la mayor cantidad de melanina presente en la piel más oscura, lo cual hace que sea absorbida una mayor cantidad de radiación, antes de llegar hasta la capa basal.

VITILIGO SECUNDARIO A INMUNOTERAPIA TÓPICA CON DIFENCIPRONA.

Mario Linares Barrios. *Med Cután Iber Lat Am* 2001; 29:355-358.

Los pacientes con alopecia areata (AA) presentan enfermedades autoinmunes con mayor frecuencia que la población general. Concretamente, el vitiligo puede observarse hasta en un 4% de los casos. En la actualidad uno de los tratamientos más empleados para la AA crónica

Guillermo González Rodríguez, Dermatología
Universidad Libre-Universidad del Valle, Cali.

extensa es la difenciprona, que excepcionalmente puede desencadenar un vitiligo. El autor presenta el caso de un paciente varón de 43 años con una alopecia areata que inició tratamiento con difenciprona al 2%; posterior al tratamiento que mejoró su AA, en la semana 24 le aparecen unas máculas hipopigmentadas y desarrolló vitiligo. En conclusión, se recomienda advertir a los pacientes de esta posibilidad al inicio del tratamiento, sobre todo en individuos de piel muy pigmentada o con historia personal o familiar de vitiligo o halo nevus.

POTENCIAL TERAPÉUTICO DEL CALCIPOTRIOL EN ENFERMEDADES DIFERENTES A LA PSORIASIS.

Elizabeth A. Holm y cols. Int J Dermatol 2002; 41:38-43.

El calcipotriol es un análogo de la vitamina D, con actividad antiproliferativa y antiinflamatoria, que desde 1991 ha sido utilizado para el tratamiento de la psoriasis. La autora, usando el MEDLINE y EMBASE, halló 36 artículos originales que describen 21 diferentes enfermedades dermatológicas donde se utiliza calcipotriol con algún efecto. Estos artículos fueron predominantemente de casos reportados (22 escritos) en 5 estudios de observación, pero 9 estudios describían ensayos clínicos randomizados y controlados. Las enfermedades tratadas y controladas fueron: trastornos de la queratinización, ictiosis congénitas, líquen amiloide, prurigo nodularis, vitiligo.

ALOPECIA CICATRIZAL; ESTUDIO DERMATOPATOLÓGICO E INMUNOPATOLÓGICO DE 33 PACIENTES (PSEUDOPELADA DE BROCQ NO ES UNA ENTIDAD ESPECÍFICA CLÍNICA NI PATOLÓGICAMENTE).

Lauretta Amato y cols. Int J Dermatol 2002; 41:8-15.

Pseudopelada de Brocq es una alopecia cicatrizal progresiva, caracterizada por presentar numerosas placas alopécicas localizadas solamente en el cuero cabelludo. Los autores hacen un estudio muy concienzudo de la enfermedad, para definir parámetros que la pueden

diferenciar del líquen plano pilar de cuero cabelludo y del lupus discoide.

USO DE LA ISOTRETINOÍNA (ACUTANE) EN LOS ESTADOS UNIDOS: RÁPIDO INCREMENTO DESDE 1992 A 2000.

Diane K. Wysowski y col. J Am Acad Dermatol 2002; 46:505-509.

La isotretinoína, una medicación aprobada para el tratamiento del acné nodular recalcitrante, ha sido utilizada en los Estados Unidos desde 1982. El medicamento es efectivo en el tratamiento del acné difícil y otras patologías, pero es teratogénico y produce otros efectos secundarios. Se ha estudiado el incremento hasta en un 25% en el número de prescripciones médicas en los Estados Unidos, principalmente en el manejo del acné moderado a severo.

PITIRIASIS VERSICOLOR EN NIÑOS. ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO Y MICOLÓGICO DE 797 CASOS ESTUDIADOS EN LA REPUBLICA DOMINICANA.

R. Isa Isa y col. Med Cutan Iber Lat Am 2002; 30:5-8.

La pitiriasis versicolor es una micosis cosmopolita causada por *Malassezie ssp.* y *sensulato* por *M. Furfur*. Se afectan desde lactantes hasta ancianos, pero hay muy pocos reportes de su frecuencia en niños. Los autores hacen un estudio retrospectivo y transversal de los pacientes infantiles con pitiriasis versicolor confirmado por estudio micológico, de enero a diciembre de 1999. Se encontraron 797 casos en menores de 15 años (13.5% del total de estudios positivos del hospital) (promedio 8 años) y, de éstos, 92 en lactantes. La localización más frecuente fue la cara en el 50.2%, el tronco en el 25.68% y las extremidades en el 19.4% y en el cuello 4.8%.

CARCINOMAS BASOCELULARES MÚLTIPLES POSTRADIOTERAPIA: PRESENTACIÓN DE CINCO PACIENTES.

MT López Jiménez. Med Cutan Iber Lat Am 2002; 30:9-12.

Resúmenes de la literatura

Los efectos secundarios más perniciosos en la piel, a largo plazo, producidos por las radiaciones ionizantes, son la aparición de tumores y úlceras. Actualmente se considera el carcinoma basocelular como el cáncer de piel postradioterapia más frecuente y, como se evidencia en la bibliografía revisada, no es infrecuente la aparición de carcinomas basocelulares múltiples en áreas de piel previamente irradiadas, tras largos períodos de latencia. En su génesis influyen la dosis total de irradiación, la edad del paciente y la exposición a otros factores carcinogénicos. Los autores presentan 5 pacientes con carcinomas basocelulares múltiples localizados en áreas de piel previamente irradiada.

ALTAS DOSIS DE TOXINA BOTULÍNICA TIPO A PARA EL TRATAMIENTO DE HIPERHIDROSIS AXILAR, PROLONGANDO LOS INTERVALOS DE RETRATAMIENTO.

Uwe Wollina y col. *J Am Acad Dermatol* 2002; 46:536-540.

La hiperhidrosis axilar es una enfermedad común que puede alterar la personalidad e interferir con la vida social y profesional del paciente. En un estudio abierto, 47 pacientes con hiperhidrosis axilar recibieron inyecciones intracutáneas de toxina botulínica A en una dosis total de 200 U de BTXA por axila. Los pacientes fueron seguidos durante 29 meses y se encontró que estas dosis podrían prolongar el efecto antisudoral hasta los 19 meses. Se llegó a la conclusión que son mucho más útiles las dosis altas que las dosis bajas.

EL SIGNIFICADO DE PERSISTENCIA TUMORAL DESPUÉS DE UNA ESCISIÓN INCOMPLETA DEL CARCINOMA BASOCELULAR.

Joshua Berlin y col. *J Am Acad Dermatol* 2002; 46:549-553.

El médico se encuentra con qué hacer cuando se le entrega el reporte de patología que indica que ha sido incompletamente retirado un carcinoma basocelular. Los autores revisaron las historias de los pacientes con márgenes positivos encontrados de 1991 a 1999 en varios hospitales universitarios de los Estados Unidos. Encontraron 64 pacientes con márgenes positivos, de los cuales 45 tempramente se re-intervinieron o se les practicó Mohs, mientras que a 19 pacientes se les observó durante 3 años. En el estudio, los autores encontraron que los carcinomas basocelulares con un riesgo bajo preoperatorio son los superficiales o nodulares, <1 cm de diámetro y localizados en cualquier sitio, excepto nariz y cara, además, que tengan 4% o menos de bordes comprometidos en la recesión inicial inadecuada. Entre los pacientes que deben observarse son los ancianos con múltiples lesiones, aquellos con otros problemas médicos que no le alteren su calidad de vida, poca tolerancia a la cirugía, que se haya discutido con sus familiares el caso, que presenten un tumor de riesgo bajo y que tengan <4% de márgenes comprometidos.

EMBARAZO Y PIEL. CAMBIOS FISIOLÓGICOS Y TRASTORNOS CON REPERCUSIÓN ESTÉTICA.
Aurora Guerra Tapia. *Actas Dermosifiliogr* 2002; 93:77-83.

Los cambios cutáneos durante el embarazo son muy frecuentes. Por ejemplo, la hiperpigmentación de los pezones, areolas, genitales externos y línea alba abdominal ocurren en el 100% de las embarazadas. Un 50% de las mujeres gestantes desarrolla melasma. El cambio más común que afecta al tejido conectivo es la aparición en el 90% de estrías de distensión en el abdomen, las caderas y las mamas. La autora describe los cambios que se producen durante el embarazo, debido a sus efectos en el sistema endocrino, inmunológico, fisiología de la piel y la repercusión estética de todos estos cambios en la mujer gestante.

ESTUDIO DEL PATRÓN DE CITOCINAS (Th1/Th2) PRODUCIDO POR LINFOCITOS T PERIFÉRICOS Y DEL EXISTENTE EN TEJIDO TUMORAL DE PACIENTES CON MELANOMA EN DIFERENTES ESTADIOS

Rafael Botella E. y col *Actas Dermosifiliogr* 2002; 93:87-101.

Las respuestas inmunes pueden agruparse en dos grandes categorías: respuesta inmune innata y adaptativa. La innata es muy inespecífica, mientras que la adaptativa es aquella generada por los linfocitos T y B, que tras el encuentro con el antígeno se multiplican y producen citocinas e inmunoglobulinas. Los autores estudian la respuesta

inmune existente en el melanoma, comparando 19 pacientes en diferentes estadios evolutivos, tratando de determinar si existía un patrón predominante Th1 o Th2 en los pacientes con melanoma comparándolos con sujetos controles sanos.

MUCINOSIS FOLICULAR: NUEVAS ENTIDADES CLÍNICO-PATOLÓGICAS. ESTUDIO CLÍNICO, HISTOLÓGICO, INMUNOHISTOQUÍMICO E INMUNOGENOTÍPICO DE 23 PACIENTES.

Onofre Sanmartín J. Actas Dermosifiliogr 2002; 93:102-113.

La mucinosis folicular consiste en la degeneración mucinosa de la vaina externa del folículo piloso y de la glándula sebácea, que se presenta histológicamente como depósito de mucina en el epitelio folicular, acompañándose de un infiltrado inflamatorio linfocitario. Los autores hicieron una revisión retrospectiva de 23 casos de mucinosis folicular, les practicaron estudios inmunohistoquímicos para determinar el fenotipo del infiltrado que acompaña las lesiones, y estudios inmunogenotípicos para identificar la existencia o no de clonalidad en las diferentes formas clínicas de mucinosis folicular y el valor de esta técnica en el diagnóstico y valoración pronóstica de esta entidad.