Prevención y Atención al Cáncer de Mama en Asturias
P A C M A

Noticias PACMA Número 3 - 13 de Septiembre del 2005

Noticias de Asturias

Sesión Provincial de Cáncer de Mama

Según comunica el Dr. Angel J. Lacave la sesión interdisciplinaria de Cáncer de Mama dedicada a la valoración de la respuesta al tratamiento neoadyuvante del Cáncer de Mama desde el punto de vista radiológico y anatomo-patológico, ha sido suspendida. La próxima sesión tendrá lugar el día 19 de Diciembre a las 8.15 horas en el Salón de Actos del Hospital General.

Articulo del Dr. José Ignacio Arias Pérez

The use of inflammation by tumor cells

La revista Cancer en su numero de 15 de Julio publica el articulo "The use of inflammation by tumor cells", cuyo primer firmante es el Dr. José Ignacio Arias Pérez, cirujano del Hospital Monte Naranco y cuyo interés en todo lo que se refiere al Cancer de mama es notorio desde hace años.

ABSTRACT:

Los tumores pueden ser no invasivos o benignos, cuya progresión se basa especialmente en la reacción del huésped o desmoplasia, e invasivos o tumores malignos en los cuales las células adoptan un fenotipo inflamatorio cuya evolución incluye tres fases funcionales hipotéticas, cuyo sentido principal es la nutrición de las mismas.

Acceso a la revista Cancer 2005 jul15; 104(2):223-8
http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/110514433/ABSTRACT

Joseignacio.arias@sespa.princast.es

Genes that mediate breast cancer metastasis to lung

Artículo publicado en Nature

El científico español Joan Massagué y su equipo del Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, de Nueva York, han identificado un grupo de genes que permiten la extensión del cáncer de mama a los pulmones.

Acceso al abstract del artículo publicado en la revista Nature 436, 518-524 (28 July 2005)
http://www.nature.com/nature/journal/v436/n7050/abs/nature03799.html

Acceso al Memorial Sloan-Kettering Cancer Center
http://www.mskcc.org/mskcc/html/58896.cfm

Hormone Receptor Status of a Contralateral Breast Cancer Is Independent of the Receptor Status of the First Primary in Patients Not Receiving Adjuvant Tamoxifen

Artículo publicado en Journal of Clinical Oncology.

El estado del receptor hormonal es independiente en cáncer de mama primario y contralateral, según un estudio del Baylor College of Medicine y el Hospital Metodista de Houston (Texas).

Acceso al abstract del artículo publicado en Journal of Clinical Oncology Vol 23, No 21, 2005: 4687-4694
http://www.jco.org/cgi/content/abstract/23/21/4687

High-throughput protein expression analysis using tissue microarray technology of a large well-characterised series identifies biologically distinct classes of breast cancer confirming recent cDNA expression analyses

Artículo publicado en International Journal of Cancer

Según un estudio desarrollado por investigadores del Nottingham City Hospital (Reino Unido) el uso de determinadas técnicas de inmunocitoquímica, incluyendo la tecnología de biochips de ADN (microarrays), permite diferenciar distintos tipos de cáncer de mama.

Acceso al abstract del artículo publicado en International Journal of Cancer 2005;116:340-350
http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/110438943/ABSTRACT

Diagnostic Performance of Digital versus Film Mammography for Breast-Cancer Screening

Artículo publicado en New England Journal of Medicine

Según un estudio de la American College of Radiology Imaging Network de Estados Unidos, tras estudiar a más de 42.000 mujeres en Estados Unidos y Canadá, los mamógrafos de última generación basados en tecnología digital son más efectivos que los dispositivos de rayos X para detectar el cáncer de mama en mujeres jóvenes, pero no en la mayoría de los casos de mujeres posmenopáusicas.

Acceso al abstract del artículo publicado en New England Journal of Medicine 2005;doi:10.1056/NEJMoa052911
http://content.nejm.org/cgi/content/abstract/NEJMoa052911

Consejo Genético

Genetic Risk Assessment and *BRCA* Mutation Testing for Breast and Ovarian Cancer Susceptibility: Recommendation Statement

Artículo publicado en Annals of Internal Medicine

El U.S. Preventive Services Task Force no recomienda el estudio genético del BRCA en mujeres sin antecedentes familiares de cáncer que impliquen riesgo, pero sí en las mujeres cuya historia familiar sugiere que podrían tener un mayor riesgo de mutaciones del BRCA1 o del BCRA2.

Acceso al abstract del artículo publicado Annals of Internal Medicine 2005;143-5:355-361
http://www.annals.org/content/vol143/issue5/

Genetic Risk Assessment and BRCA Mutation Testing for Breast and Ovarian Cancer Susceptibility: Systematic Evidence Review for the U.S. Preventive Services Task Force

Artículo publicado en Annals of Internal Medicine

Revisión en la que se apoyan las recomendaciones del U.S. Preventive Services Task Force sobre el consejo genético y estudio del BCRA para valorar el riesgo de cáncer de mama y de ovario.

Acceso al artículo publicado Annals of Internal Medicine 2005;143-5:362-379
http://www.annals.org/cgi/content/full/143/5/362

Tratamiento

Reducir la dosis de quimioterapia en mujeres obesas con cáncer de mama puede disminuir la supervivencia

Noticia publicada en Noticias Jano On-line

A menudo se administran dosis subóptimas de quimioterapia en mujeres obesas con cáncer de mama para evitar una excesiva toxicidad. Ahora, un estudio del Instituto Europeo de Oncología de Milán (Italia) sugiere que esta práctica no es necesaria e incluso puede comportar una menor supervivencia.
En su estudio publicado en "The Lancet", los investigadores analizaron los datos de más de 2.100 mujeres premenopáusicas con cáncer de mama de nódulos positivos tratadas entre 1978 y 1993, de las que el 20% eran obesas.

Lancet 2005;doi:10.1016/S0140-6736(05)67111-5

Acceso a la noticia en Jano On-line
http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/press.plantilla?ident=40387&mail=Si

Acceso a the Lancet
http://www.thelancet.com/journals/lancet

Instituto Europeo de Oncología de Milán
http://www.ieo.it/italiano/index.htm

Epidemiología - Investigación

Lesiones benignas de mama y riesgo de cáncer de mama

Artículo publicado en New England Journal of Medicine 2005; 353:229-237

Según un estudio, en 9.087 mujeres, del Centro del Cáncer de la Clínica Mayo en Rochester (Estados Unidos), las mujeres con lesiones benignas de mama tienen un mayor riesgo de cáncer de mama. Los científicos también señalan que determinados tipos de esta clase de lesiones podrían predecir el desarrollo a corto plazo del cáncer de mama. Los expertos explican que la enfermedad benigna de mama se refiere a cualquier bulto o anormalidad detectada por una mamografía que requiere a la paciente pasar por una biopsia en la que no se detectan células cancerosas.

Acceso al abstract del artículo publicado en New England Journal of Medicine:
Benign Breast Disease and the Risk of Breast Cancer
http://content.nejm.org/cgi/content/short/353/3/229

El estrés diario reduce el riesgo de sufrir cáncer de mama

Noticia publicada en Noticias Jano On-line

Las mujeres que padecen un gran estrés en su vida diaria tienen menor riesgo de desarrollar cáncer de mama por primera vez, según informan investigadores del National Institute of Public Health, de Copenhagen (Dinamarca), en la revista British Medical Journal. Los autores han llegado a esta conclusión después de estudiar a 6.689 mujeres, durante un período de 18 años.

Acceso a la noticia en Jano On-line
http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/press.plantilla?ident=40638&mail=Si

Acceso al artículo publicado en British Medical Journal 2005; 331:548
Self reported stress and risk of breast cancer: prospective cohort study
http://bmj.bmjjournals.com/cgi/content/full/331/7516/548

Cada vez hay más pacientes supervivientes de cáncer de mama

Noticia publicada en Noticias Jano On-line

El progreso en la detección precoz y el tratamiento del cáncer de mama está salvando vidas y las disminuciones de las tasas de mortalidad continúan, de acuerdo con un informe reciente de la American Cancer Society. Las tasas de muerte por cáncer de mama han disminuido un 2,3% por año desde 1990 y la reducción es más pronunciada entre las mujeres jóvenes.
La incidencia de cáncer de mama en realidad aumentó en 0,3% por año entre 1987 y 2002, el último año del que hay cifras disponibles. Pero ese aumento se limitó a mujeres de 50 años o más. Entre las mujeres de 40 a 49 años, el número de casos se

redujo durante el mismo periodo. Y para las menores de 40 años, hubo poco cambio, según el informe, Breast Cancer Facts and Figures 2005-2006.

Acceso a la noticia en Jano On-line
http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/press.plantilla?ident=40869&mail=Si

Acceso a Breast Cancer Facts & Figures 2005-2006
http://www.cancer.org/docroot/STT/stt_0.asp

El cáncer de mama familiar no siempre aumenta el riesgo de cáncer de ovario

Noticia publicada en Noticias Jano On-line

Según un reciente estudio del Memorial Sloan-Kettering Cancer Center de Nueva York (Estados Unidos), publicado por el Journal of the National Cancer Institute, las mujeres que tienen una sólida historia familiar de cáncer de mama pero ninguna evidencia de mutación genética de cáncer de mama no necesariamente corren mayor riesgo de padecer cáncer de ovario.

Acceso a la noticia en Jano On-line
http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/press.plantilla?ident=40867&mail=Si

Acceso al artículo publicado en Journal of the National Cancer Institute 2005;97:1382-1384
Risk of Ovarian Cancer in BRCA1 and BRCA2 Mutation-Negative Hereditary Breast Cancer Families
http://jncicancerspectrum.oxfordjournals.org/cgi/content/full/jnci;97/18/1382

THS y densidad de la mama

Noticia publicada en Noticias Jano On-line

El uso de la terapia hormonal sustitutiva (THS) con estrógeno y progestina durante dos años está asociado con una mayor densidad mamográfica de la mama, lo que puede entorpecer la sensibilidad de la exploración de la mamografía y aumentar el riesgo de cáncer de mama, según los resultados de una investigación del Fred Hutchinson Cancer Research Center (Estados Unidos), publicados por "Journal of the National Cancer Institute. Ensayo aleatorio de más de 16.000 mujeres.

Acceso a la noticia en Jano On-line
http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/press.plantilla?ident=40848&mail=Si

Acceso al abstract del artículo publicado en Journal of the National Cancer Institute 2005;97:1366-1376
Estrogen-Plus-Progestin Use and Mammographic Density in Postmenopausal Women: Women's Health Initiative Randomized Trial
http://jncicancerspectrum.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/jnci;97/18/1366

Premalignant and In Situ Breast Disease: Biology and Clinical Implications

Artículo publicado en Annals of Internal Medicine

Revisión sobre la epidemiología y manejo de las lesiones premalignas de mama.

Acceso al abstract del artículo publicado en Annals of Internal Medicine 2005;143-6:446-457
http://www.annals.org/cgi/content/abstract/143/6/446

Sobre la verdad científica y los hallazgos equivocados

Referenciado en Escepticemia. Doyma 12 de septiembre de 2005

¿Por qué la mayoría de los resultados de investigación publicados son falsos?

[John P.A. Ioannidis. Why most Publisher research findings are false. PLoS Medicine. Volume 2. Issue 8, August 2005]

En este ensayo publicado en el último número de PLoS Medicine , la publicación electrónica de acceso libre, se revisan algunos de los principales aspectos metodológicos relacionados con los resultados positivos o negativos encontrados en la investigación actual. Se describe cómo aspectos ligados a investigación pre-existente en un área, tamaño de la muestra y tamaño del efecto, intereses financieros y prejuicios o la existencia diversos equipos de investigación persiguiendo la significación estadística (*¿sirve para algo la p?*) están íntimamente ligados a que un resultado en la investigación sea considerado como verdadero.

Acceso al texto completo en:
http://medicine.plosjournals.org/perlserv/?request=get-document&doi=10.1371/journal.pmed.0020124

Acceso a la referencia en Escepticemia (precisa log-in):
Sobre la verdad científica y los hallazgos equivocados
http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/pescepticemia.plantilla?pident=2765

Guías

Guía informativa dirigida a enfermos oncológicos y familiares avalada por la SEOM (Sociedad Española de Oncología Médica)

La Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) ha avalado el segundo número de la colección "Oncovida", una colección de guías divulgativas dirigidas a pacientes, que va a ser distribuida en los servicios de Oncología de los hospitales españoles y a través de las asociaciones de pacientes.
Esta segunda guía está dedicada a los "grupos cooperativos", constituidos por asociaciones profesionales independientes de especialistas en Oncología médica, en Hematología, en Radioterapia y en todas aquellas disciplinas involucradas en la atención de los pacientes con cáncer.
En dicho folleto también se puede encontrar información sobre las asociaciones de pacientes oncológicos y una relación de las existentes en España.

Acceso a la Guía:
http://www.seom.org/seom/html/grupCoop/pdf/folletoGruposCooperativos.pdf

AHRQ Releases a New Breast Cancer Booklet in Spanish

Un nuevo folleto de AHRQ (Agency for Healthcare Research and Quality), parte del Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos, explica en español las opciones de cirugía para el cáncer del seno. El folleto ofrece información basada en la evidencia, para ayudar a las mujeres hispanas diagnosticadas recientemente durante las primeras etapas de cáncer del seno.

Acceso a la pagina "Las primeras etapas del cáncer de seno. ¿Cuáles son sus opciones si tiene que operarse?"
http://www.ahrq.gov/consumer/brcanchoicesp.htm

Informacion en español de la AHRQ
http://www.ahrq.gov/consumer/espanoix.htm

Páginas web

GEICAM

Pagina Web del Grupo Español de Investigación en Cáncer de mama (GEICAM), específicamente destinado a investigar los diferentes aspectos epidemiológicos y clínicos relacionados con el cáncer de mama.

http://www.geicam.org/

SEOM

Pagina Web de La Sociedad Española de Oncología Médica

http://www.seom.org/seom/index.html

Noticias PACMA
Sección de Programas de Prevención
Dirección General de Organización de las Prestaciones Sanitarias

Más información en:
pacma@princast.es

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS