



Tal y como anunciamos en el Boletín anterior, la UNIP tuvo su propio *stand* en las VII Jornadas de Investigación en Salud. Por allí pasaron profesionales de toda Andalucía y también varios profesionales de la EPHP. En la mesa de la UNIP se puso a disposición de los visitantes diversa documentación sobre la actividad investigadora realizada por profesionales de la EPH Poniente así como la propia puesta en marcha de la Unidad de Investigación.

Por otro lado, seguimos con las reuniones de presentación de la UNIP. Ya hemos visitado los servicios de Preventiva, Farmacia, MIR, Enfermería de consultas, Biotecnología, Hemodiálisis, El Toyo y Urgencias. Pronto completaremos todas las visitas previstas y os comentaremos los resultados. ¡Gracias por vuestra participación!



Noticias del mundo

El screening anual a fumadores mediante TAC detecta el cáncer de pulmón cuando aún tiene cura. International Early Lung Cancer Action Program Investigators. Survival of patients with stage I lung cancer detected on CT screening. N Eng J Med 2006, 355: 1763-71

New England Journal of Medicine publica un estudio internacional donde demuestra que es posible la detección precoz del cáncer de pulmón en estadio I con un TAC anual. El cáncer de pulmón en este estadio puede ser tratado con cirugía y tiene una elevada supervivencia (85-92%).

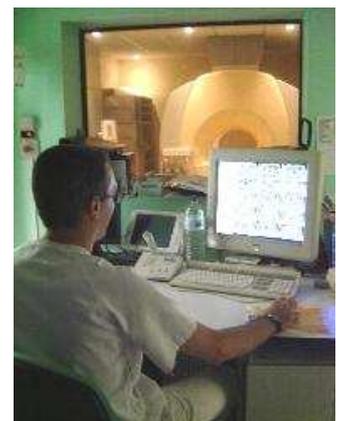
La investigación se realizó con 31567 voluntarios fumadores o exfumadores mayores de 40 años. A todos se les realizó un TAC torácico anual para buscar lesiones sospechosas, identificándose 484 casos de cáncer de pulmón (1,5%). La supervivencia global fue del 85% y la supervivencia en los enfermos que recibieron tratamiento quirúrgico antes de dos meses alcanzó el 92%. Más de 40 hospitales de Europa, Estados Unidos, Japón y China han participado en este trabajo que puede cambiar la forma de abordar la enfermedad. La Clínica Universitaria de Navarra ha participado en el trabajo, que ha sido coordinado por la doctora Claudia Henschke, radióloga de la Universidad Cornell de Nueva York. El trabajo publicado supone un avance importantísimo para el diagnóstico precoz del cáncer de pulmón y demuestra que el TAC es una prueba sensible para el cáncer de pulmón en estadio I y su uso podría reducir la elevada mortalidad de éste cáncer, que actualmente tiene una supervivencia del 15% a los 5 años.

La implantación de un programa de cribado mediante un TAC anual a toda la población de riesgo reduciría significativamente la mortalidad. Sólo en España mueren cada año por esta causa 17.000 varones y unas 2.000 mujeres, según la Sociedad Española de Oncología Médica. El problema surge porque el TAC es una prueba cara, difícil de asumir por el Sistema Sanitario Público, pero que a largo plazo ahorraría costes, porque tratar un cáncer en sus estados iniciales es significativamente inferior al coste de un tumor avanzado.

La dosis de radiación es pequeña pues se ha utilizado un TAC de última generación, en el que la radiación es hasta diez veces menor que en el TAC convencional. Además, la sensibilidad es tan elevada que pueden detectar nódulos y lesiones menores de 5 mm.

Protocolo del estudio con TAC

1. Lesión < 5 mm TAC anual
2. Lesión 5-15 mm..... TAC 3 meses y valorar crecimiento
3. Lesión >15 mm Biopsia/Tomografía por emisión positrones (TEP)

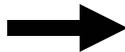


PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EMPRESA PÚBLICA HOSPITAL DE PONIENTE

Versatility of the sural fasciocutaneous flap in coverage defects of the lower limb. Injury. 2006 Oct 11 **Rios-Luna A.**, Villanueva-Martinez M, Fahandezh-Saddi H, Villanueva-Lopez F, Del Cerro-Gutiérrez M.

Department of Trauma and Orthopaedics Surgery, Hospital de Poniente, El Ejido, Almeria, Spain; NeuroScience and Health Science Department, University of Almeria, Spain.

El trabajo referido de Antonio Ríos-Luna presenta una serie de 14 casos de colgajo sural para cubrir defectos cutáneos en la pierna con una tasa de viabilidad de 13/14. Las ventajas de la técnica quirúrgica son la facilidad de la disección con conservación de las estructuras vasculares de la pierna y evita el empleo de injertos libres sin necesidad de anastomosis microquirúrgica.



TABLÓN DE ANUNCIOS

BECAS Y AYUDAS

- ➔ **Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)** convoca las **Ayudas SEIMC 2006** que tienen el propósito de contribuir al intercambio de conocimientos y experiencias entre grupos de trabajo dentro del país y del extranjero en el ámbito de la Microbiología Clínica y de las Enfermedades Infecciosas. La duración de las estancias será de 1 a 3 meses. El plazo de solicitud de estas ayudas **estará abierto todo el año**. Más información: www.seimc.org/becas

CONGRESOS, JORNADAS, ENCUENTROS

- ➔ **XXVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriatría y Gerontología.** 9-11 noviembre. Complejo Hospitalario de Jaén. Más información en: www.sagg.org

CURSOS GRATUITOS (contactar directamente con la UNIP)

- ➔ **Seminario de Estadística Bayesiana** aplicada al análisis de datos epidemiológicos. H. Costa del Sol (Marbella). Profesor invitado: Dr. Luis Carlos Silva Ayçaguer (República de Cuba). Límite de inscripción, **Viernes 3 de Noviembre**. Contactos: begonia@hcs.es y eperea@hcs.es
- ➔ Curso de **búsqueda bibliográfica** en Internet Pub Med básico (2 horas): 10 nov. de 8:30 a 10:30 am.
- ➔ Curso de divulgación sobre la **Biblioteca Virtual** del SSPA (2 horas): 6 nov. de 8:30 a 10:30 am.

Equipo de la Unidad de Investigación:

Raúl García Martín: Coordinación.

José Antonio López Escámez: Área Científica y Publicación.

Irene Villegas Tripiana: Área Bibliográfica y Administrativa.



CONTACTAR: irene.villegas.sspa@juntadeandalucia.es