

Aspectos éticos de la utilización de muestras biológicas humanas

Sr. Editor: Desde hace más de diez años nuestro Centro, perteneciente al Instituto de Salud Carlos III, de Madrid, España, cuenta con un banco de muestras biológicas.

El desarrollo de la investigación en enfermedades raras está dando lugar a la aparición de proyectos de investigación en los que se obtienen muestras para estudios genéticos, lo que nos ha obligado a trabajar sobre los aspectos éticos y técnicos que esta actividad plantea.

La creación del Instituto de Investigación de Enfermedades Raras contó desde su inicio con un Comité de Ética como órgano asesor, cuya función general es valorar los aspectos éticos de los protocolos a realizar y ponderar el balance de riesgos y beneficios para los sujetos participantes. Además, dicho comité está elaborando guías de actuación que ayuden a los profesionales en la resolución de los conflictos éticos que se pueden plantear en la investigación.

Creemos que esta experiencia podrá ser considerada como algo a difundir entre los investigadores que tienen que tomar decisiones éticas y a los que podemos aportar las recomendaciones que adoptó nuestro Comité de Ética.

María Concepción Martín Arribas
Médica, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España

Consideraciones acerca del uso de betabloqueantes en las miocarditis virales

Sr. Editor: La familia de los betabloqueantes incluye un grupo heterogéneo de agentes con perfiles farmacológicos diversos, lo cual puede trasladarse hacia diferencias potenciales relacionadas con la tolerabilidad y con otras propiedades vasculares y metabólicas. Aunque los mecanismos específicos de acción no se comprenden completamente, es probable que los betabloqueantes reduzcan la tensión arterial y protejan los órganos blanco por medio de diferentes mecanismos. Entre estos mecanismos se incluye la inhibición del sistema renina-angiotensina mediante una menor liberación de renina por parte de las células yuxtarglomerulares del riñón, la inhibición central de las descargas del sistema nervioso simpático y la disminución de la frecuencia cardíaca con una reducción del volumen minuto.

Los betabloqueantes de tercera generación mejoran la función ventricular, reducen la dilatación ventricular, incrementan la supervivencia de los pacientes con disfunción ventricular izquierda o miocardiopatía dilatada y modifican la expresión genética miocárdica en la isquemia posmiocárdica mediante la alteración de los niveles de citoquinas

circulantes (interleuquina 6, factor de necrosis tumoral alfa e interleuquina 1 beta). Dichos hallazgos son importantes ya que las citoquinas se asocian con insuficiencia cardíaca progresiva, en parte debido a sus efectos inotrópicos negativos. Además, se demostró que la activación de las citoquinas es importante para la aparición de miocarditis viral.

La miocarditis viral es una causa frecuente de insuficiencia cardíaca, especialmente en pacientes jóvenes. La infección viral del miocardio y la reacción inflamatoria acompañante constituyen los principales mecanismos patogénicos, los cuales llevan en última instancia a la disfunción ventricular izquierda.

Los enterovirus especialmente el coxsackievirus B (CVB)– son los virus más frecuentemente implicados en la etiología de la miocarditis viral.

El equilibrio entre los mecanismos inmunológicos protectores y deletéreos puede, finalmente, determinar el curso de la enfermedad.

En la actualidad es de importancia valorar los trastornos hemodinámicos debidos a la infección viral cardíaca y la influencia de diferentes miembros de la familia de betabloqueantes, como el metoprolol y el carvedilol, sobre tales trastornos.

La acción de los betabloqueantes sobre la evolución de la miocarditis viral resultará interesante para un grupo variado de lectores, además de los especialistas en cardiología, internistas e infectólogos.

Dr. Alexander Riad
Charité - Universitätsmedizin Berlin
Berlín, Alemania

La prevalencia de incontinencia urinaria en ancianos

Sr. Editor: Nos sentimos muy orgullosos de participar con nuestro trabajo *“Elevada prevalencia de incontinencia urinaria en mayores de 64 años en España”* en una publicación del prestigio de la que usted dirige.

Los autores que elaboramos el estudio estamos muy satisfechos con los resultados obtenidos en él y que puedan obtenerse datos de prevalencia de esta complicación, que no existen en la literatura y que, entendemos, exponen a la incontinencia urinaria a una consideración más profunda por parte de la comunidad médica.

Los resultados obtenidos demuestran, primero, la gran cantidad de personas que padecen este síndrome, y segundo, la escasa importancia que se le brinda por parte de los sistemas de salud.

José M. Dios Diz
Médico, Santiago de Compostela, España

Cartas de sociedades organizadoras de eventos

Todas en www.siicsalud.com/main/repercuinstitui.htm

9º Congreso Interamericano de Pediatría, Nueva León, México

Distinguido Sr. Presidente de SIIC:

Reciba del Presidente de nuestro Colegio de Pediatría de Nueva León, Dr. José Antonio Infante Cantú, y los que conformamos el Comité Organizador de nuestro 9º Congreso el más efusivo de los saludos.

Enviamos la presente para agradecer su comunicación, donde nos ofrecen ayudarnos en la difusión a través de su tan completo portal, a todos los pediatras iberoamericanos.

Ya en otra ocasión estuvimos con ustedes, habiendo tenido por consecuencia la asistencia de médicos fuera de nuestro país, México.

Tenga la certeza que este congreso, como todos los anteriores, tendrá el sello distintivo de la calidad que nos hemos puesto como meta en todas nuestras actividades.

Será un placer que pudieran personalmente acompañarnos en éste u otro de nuestros congresos.

Dr. Jesús Alberto Elizondo Villarreal,
Presidente Ejecutivo

ECCO 13 - The European Cancer Conference, París, Francia

On behalf of Professor Harry Bartelink, President FECS and ECCO 13, we thank you for this information and for the SIIC support. We appreciate the formal sponsorship of ECCO 13 by SIIC is the result of a SIIC's decision and are grateful for the dissemination among spanish and portuguese target groups.

Dr. Kris Vantongelen
Federation of European Cancer Societies
Bruselas, Bélgica

IV Congreso Nacional de Cardiología Pediátrica, La Coruña, España

En nombre de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas, le agradezco el interés mostrado por la Sociedad que dirige en relación con nuestro IV Congreso Nacional 2006 y esperamos con ello su amplia difusión entre los profesionales iberoamericanos.

Para nosotros será un honor y un placer recibir en dicho Congreso a los profesionales dedicados a la Cardiología Pediátrica de los países hermanos de Iberoamérica.

Dr. José Santos de Soto
Presidente, SECP

XIV Congreso Uruguayo de Ginecología y Obstetricia, Montevideo, Uruguay

Es un honor para nosotros que la Sociedad Iberoamericana de Información Científica haya declarado el XIV Congreso Uruguayo de Ginecología y Obstetricia de interés científico para los profesionales iberoamericanos de la salud.

Dr. Enrique Pons
Sociedad de Ginecología y Obstetricia de Uruguay