

UTILIZARAN MODELOS BIOMEDICOS PARA DESARROLLAR NUEVAS TECNICAS

Entrenan a médicos cardiocirujanos utilizando porcinos

A partir de un convenio suscripto entre el INTA y el Instituto Cardiovascular de Buenos Aires, se desarrollarán técnicas que permitan la capacitación de nuevos cirujanos. El animal es anatómicamente similar al hombre

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y el Instituto Cardiovascular de Buenos Aires, suscribieron un acuerdo de cooperación científica

para desarrollar "nuevas técnicas en cirugía cardiovascular y trasplante cardíaco", a partir de la capacitación de cirujanos en "modelos biomédicos porcinos".

El titular del INTA, Jorge Larreche, que suscribió el convenio con el vicepresidente del Instituto Cardiovascular, Juan Carlos Parodi, señaló que se llevará adelante un trabajo de "interacción" entre "nuestros veterinarios y los médicos cirujanos", para "avanzar en técnicas a aplicarse a corto plazo en los quirófanos de los hospitales".

La utilización de modelos biomédicos animales, dijo Larreche, "posibilita reproducir casi exactamente desde el punto de vista técnico todo aquello que es necesario para que el cirujano pueda alcanzar una capacitación adecuada".

Asimismo, estimó que la elección de la especie porcina responde a "razones de anatomías comparadas que lo asemejan al ser humano".

Cerdos como modelo

Explicó, en este sentido, que estas similitudes hacen que la anatomía del porcino sirva como "modelo biomédico experimental" en cirugía de trasplante de hígado y cirugía pediátrica, ya que "en virtud de su rápido crecimiento permite inferir la evolución que en pacientes humanos requeriría veinte años".

Guillermo Berra, integrante del Centro de Investigación de



Los cerdos tienen el corazón y las válvulas cardíacas muy parecidos a los de los humanos

Ciencias Veterinarias y coordinador del Programa Nacional de Salud Animal, señaló que "cuando uno tiene que desarrollar técnicas, como fue en su momento lo que se hizo con el trasplante hepático, se busca cuál es el modelo animal que mejor se adapta o es parecido anatómicamente y funcionalmente al ser humano, y el porcino es que el está más cerca de nuestra especie, entre los animales que tenemos en disponibilidad".

"El hecho de utilizar este tipo de animales permite estar cerca de

que los resultados se puedan extrapolar, con las diferencias del caso, y llegar a que la técnica sea un éxito", sostuvo el especialista.

Berra explicó que la técnica que se tratará de optimizar, entre otros métodos que se investigan, es la "translaparoscópica", que consiste en cirugías que se desarrollan, por un sistema de fibra óptica, a través de pantallas de televisión.

"Estamos hablando de técnicas de extrema complejidad para las cuales el cirujano tiene que, prácticamente, aprender a operar de

vuelta", sostuvo.

El convenio actual servirá no sólo para el desarrollo de estas nuevas técnicas, sino también para que cirujanos jóvenes tengan la posibilidad de aprender la metodología del trasplante cardíaco.

Las nuevas técnicas, estiman los especialistas, podrán tener -en un tiempo no demasiado extenso- aplicación en humanos ya que, actualmente, "los procesos dinámicos de la medicina" aceleran los demás, sin dejar de lado la rigurosidad del método experimental.

Con pasado de mono y corazón de chancho

El cerdo, por su similitud con la anatomía humana, es el animal que se utilizará en las nuevas experiencias de técnicas de cirugía cardiovascular y trasplante de corazón, que desarrollarán el Instituto Cardiovascular de Buenos Aires y el INTA, ya que, aseguran, "entre los animales grandes no hay nada más parecido al corazón humano que el de un cerdo". En las experiencias realizadas con anterioridad, también entre las dos instituciones, el cerdo fue el animal elegido: se practicaban trasplantes de corazón de un donante porcino vivo a otro, e incluso se extraía y volvía a colocar el órgano en un mismo animal.

Lo cierto es que las certezas darwinianas sobre las relaciones de parentesco entre el mono y el hombre tienen, con la evolución de la ciencia, otros aditamentos: el corazón de un cerdo es el que guarda mayor similitud con el humano a la hora de definir esquemas experimentales.

Andrea Barone, que integra el equipo del Instituto Cardiovascular, y participa a la cabeza de este nuevo convenio, dijo que los representantes de la especie porcina "tienen el corazón y las válvulas cardíacas casi iguales" a los humanos.

Evacuación en Chaco y primeros rescates en Santa Fe

Se agrava la situación por la creciente

Defensa Civil del Chaco declaró ayer la etapa de evacuación en la provincia, mientras que en Corrientes se espera para hoy la altura máxima de una onda de crecida del Paraná.

El panorama parece complicarse también en el noreste de Entre Ríos, en donde hoy se registrará el pico de la creciente del Uruguay, que con 10.000 evacuados es la zona con mayor número de damnificados por las inundaciones.

Mientras tanto, en Santa Fe fueron evacuadas ayer unas 20 personas y otras 22 se autoevacuaron por la crecida del Río Paraná, registrada en la zona ribereña de la capital.

Mientras las aguas continúan evolucionando hacia las zonas más pobladas del litoral, el buen tiempo de ayer y el pronosticado para hoy terminará el domingo, cuando nuevas tormentas se registren en la zona, informó el Servicio Meteorológico Nacional.

El río Paraná continuará subiendo al sur de la ciudad de Goya durante los próximos siete días, por lo que la onda de creciente se extiende desde Puerto Libertad hasta Santa Elena.

En el Chaco, efectivos de Prefectura Naval realizan patrullajes por las zonas afectadas por la crecida del riacho Barranqueras, brazo del Paraná,

para proceder a la etapa de evacuación.

No obstante, personal de la fuerza comentó que el número de personas auxiliadas se redujo a 430 de las 838 registradas el miércoles pasado.

En tanto, ayer, un nuevo pico de creciente exhibía el río Uruguay en su tramo alto lo que, de mantenerse, complicaría seriamente el panorama en la costa oriental de la provincia de Corrientes.

La misma tendencia se registraba en el Paraná sobre los puertos del norte de Misiones, como consecuencia de la nueva crecida del Río Iguazú, y en el cauce del Paraguay, cuyo caudal generó inconvenientes.

COSMETICA 2000 S.R.L.
CALLE 58 casi Esq. 7 - La Plata - TEL./FAX: (021) 218060

NUEVO Videos Exclusivos para peñadores. presentados en la Cosmesur'97

Las Técnicas más actuales y las mejores colecciones de los grandes Maestros Estilistas.

Todo para el peñador, masajista, podólogo, manicura.

Herramientas, muebles.

Service de herramientas.

Ventas de repuestos Oster originales.

Todos los productos de cosmética capilar, corporal, tratamientos reductores, cosmetología en gral. etc.

Entregas a Domicilio.

Todas las Tarjetas de Créditos.

Panadería y Confitería

Los Trigales

Haga su pedido al Tel. 21-5249
Visite nuestro local totalmente renovado
Tarjetas de crédito

10 n° 416 e/40 y 41 - Suc. 2: 47 n° 857½ e/12 y 13 - Suc. 3: 66 n° 296 e/121 y 122

Pedido solidario para el uso de un camión

El Centro de Residentes Correntinos de La Plata solicitó los servicios de un camión grande, a los efectos de trasladar alimentos no perecederos, ropas y remedios a la zona afectada por las inundaciones en la Provincia de Corrientes, sobre el río Uruguay. Quien pueda prestar esta colaboración deberá comunicarse con los teléfonos 25-4578 ó 24-1670, o dirigirse, de 18.30 a 22, a la Sede Social del Centro, ubicada en 50 N° 1629, entre 27 y 28.

El lunes se abre la nueva licitación Se reforzarán los cimientos de la Catedral

Por lo menos siete empresas participarán de la licitación que adjudicará los trabajos para reforzar los cimientos de la Catedral platense.

La apertura de sobres se llevará a cabo el próximo lunes, a las 12, en el salón auditorio del templo mayor. En la oportunidad estarán presentes el arzobispo Carlos Galán, el secretario general de la Gobernación, Rubén Citara, el jefe comunal Julio Alak y el titular de la Unidad Ejecutora Catedral, Eduardo Di Marco.

Más de 20 firmas consultaron a la Unidad Ejecutora, interesadas en la obra que tiene un presupuesto levemente superior a los 800 mil pesos. Pero hasta el momento, son siete las empresas que adquirieron el pliego licitatorio: *José Cartellone SA, Ishtar (con Aprile SA), Rol Ingeniería-Carner Parma (con Cimentaciones Argentinas SA), Casago SA, Maccarone SA, Perfomar SA y Pilotes Trevi SA.*

Lo cierto es que la apertura de las ofertas por el refuerzo de las cimentaciones de la catedral gótica marcará una nueva etapa en el proceso de completamiento del edificio, cuya finalización está prevista para el año 1999.

Un trabajo necesario

En los estudios preliminares realizados por los responsables del organismo provincial se reconoce que aún en las actuales condiciones -sin las torres faltantes- la presión que transmite la estructura al terreno está en el límite de su valor admisible.

El informe técnico detalla que el completamiento de las torres, que triplicará la altura actual, aumentará la carga en el orden de las dos mil toneladas por torre. Por eso, la modificación de los cimientos existentes, mediante su refuerzo, es una obra indispensable.

Los trabajos a desarrollar consisten en un moderno sistema de micropilotaje de hormigón. Debajo de cada torre se perforará a una profundidad de 12 metros y se colocarán tubos de siete centímetros de diámetro. Allí se inyecta el hormigón bombeado a alta presión y, en una secuencia final, se reviste el tubo con el mismo material.

Esta novedosa técnica se aplica desde hace dos décadas en Italia con marcado éxito y se utiliza para reforzar las bases de grandes estructuras.

INVESTIGAN EL COBRO INDEBIDO DE PENSIONES

Graves denuncias en Previsión Social

Fueron realizadas por el presidente del organismo. Se descubrieron 86 casos de pensiones mal cobradas en La Plata. Además, algunos empleados gestionaban retroactivos jubilatorios

Después de haber recibido numerosas denuncias anónimas y realizar cruces informativos con los cementerios, los funcionarios del Instituto de Previsión Social (IPS) bonaerense descubrieron 86 casos de cobros irregulares de pensiones en La Plata. Se trata de apoderados que siguieron percibiendo haberes después de fallecidos los titulares de la pensión.

Por eso ahora interviene la justicia penal de La Plata y las acciones se reparten en los juzgados de Omar Pepe, César Melazo, Federico Atencio, Guillermo Labombarda y Carlos Graciano.

En definitiva, es una defraudación millonaria al organismo previsional, sobre todo si se piensa que uno de los 86 casos es el de una mujer que cobró durante los últimos seis años la pensión de su madre, que superaba los dos mil pesos.

"Hasta ahora no está tipificado el delito, pero estamos seguros que está muy cerca de ser una defraudación", señaló Enrique Cano, presidente del IPS.

Además, los apoderados que cobraban las pensiones, en algunos casos, habían falsificado los documentos de identidad de los titulares, lo que configura otro delito.

El IPS comunicó los resultados de la investigación al Registro de la Propiedad, que ya trabó inhibición sobre los bienes de las 86 personas involucradas.

Cano se quejó de que los certificados de supervivencia, realizados por agentes de policía, "no tienen la constatación debida. Por eso hablaremos con el jefe (de la policía bonaerense Adolfo) Vitelli para ver si nos ayuda a que sean oficiales superiores quienes

otorguen el certificado de supervivencia".

Y agregó: "El Instituto debe acatar la ley y seguir pagando, cuando el certificado quizá fue otorgado de favor o sin ver a la persona titular de la supervivencia".

Más irregularidades

Pero eso no es todo. También se detectaron ocho casos de cobros indebidos de retroactivos jubilatorios en los que estarían involucrados empleados del propio Instituto. Por esa razón, ya se inició un sumario administrativo y una acción penal, en la que interviene el juez Atencio.

Sin embargo esa investigación está dificultada por la desaparición de expedientes. "Por los empleados que trabajan de esa manera aparentemente deshonesto ya se inició un sumario administrativo y uno penal. Pero la desaparición (de expedientes) dificulta sobremedida poder constatar la defraudación cometida", señaló Cano a "Hoy".

Lo cierto es que por las irregularidades comprobadas, el titular

del organismo previsional no descarta una revisión general de las 29 mil pensiones que otorgó el IPS. "Queremos terminar con las personas inescrupulosas que perciben beneficios que no le corresponden", sentenció.

Por lo pronto, ya fueron designados cinco empleados para llevar adelante nuevos cruces informativos con los cementerios, mientras que la cúpula del Instituto interviene directamente en la investigación.

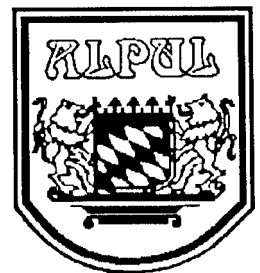
"Las pensiones mal cobradas constituyen un hecho ajeno al Instituto. Pero lo de los empleados es más grave", afirmó Cano. Por si fuera poco, las autoridades prevén toparse con otros casos similares.



El lunes abrirán los sobres para la cimentación de las bases

PALABRAS CRUZADAS

El Instituto de Previsión Social provincial, estudiaba ayer un pedido que le realizará a la Jefatura de la Policía Bonaerense, para que se constate efectivamente la supervivencia de los beneficiarios



AGENCIA
DE INVESTIGACIONES
Y SEGURIDAD PRIVADA

Tel. 52-1205 / 53-1993

PILETAS DE NATACIÓN
en Placas de Hormigón Premoldeado
FABRICADAS EN LA PLATA
CIRCULARES - RECTANGULARES
FINANCIACION - GARANTIA
HORARIO: 9 A 12 HS. - 18 A 22 HS.
PREMOLDEADOS BRANDONI
32 - n° 1218 e/ 19 y 20 Tel: 82-8669

Fábrica de Mosaicos **LA ESPAÑOLA** **1 P.L. CALIDAD**

Promoción: Pisos para veredas, patios e interiores de viviendas y locales comerciales

Lajita Adoquín Negra (30 x 30)	Lajita Adoquín Gris (30 x 30)	Mosaico "Inicial" Gris (30 x 30)	Mos. Blanco Córdoba Salpicado (30 x 30)
\$ 8.50/m ²	\$ 9.50/m ²	\$ 9.90/m ²	\$ 14.50/m ²

Casa Central: 44 y 201 - L. Olmos - Tels: 96-1329/1291 / LA PLATA: Plaza 44 y 25 No.103 Tel.: 79-3391