

DEL 25 AL 31 DE MAYO DE 2015

TRAUMATOLOGÍA

La conservación de la cápsula mejora los resultados en cirugía de cadera

PÁG. 22



Felipe Delgado, del Hospital Sant Celoni.

CIRUGÍA PLÁSTICA

La especialidad que pilota la investigación y aplicación de las células madre

PÁG. 21



Carlos Laredo, vicepresidente de la Secpre; Javier de la Fuente, presidente del 50 congreso, y Cristino Suárez, presidente de Secpre.

NUTRICIÓN

'Predimed': la dieta mediterránea sigue siendo el 'patrón oro' de la vida saludable

PÁG. 26

ELECCIONES AUTONÓMICAS 2015 OBJETIVO: RESARCIR AL MÉDICO Y REFORZAR LA PRIMARIA PÁG. 4**ESPECIAL XXIII ANIVERSARIO**

"Siendo eficientes en farmacia apoyaremos más al profesional"

El ministro Alonso afirma en DM que hay que seguir haciendo reformas en el SNS y "no porque las pida Europa"

El ministro de Sanidad, Alfonso Alonso, afirma en una entrevista con DM que "si somos eficientes en farmacia podremos apoyar más al profesional". Reconoce que la precariedad daña al modelo y cree que Europa está satisfecha con

las reformas, aunque pide seguir buscando eficiencia. Promete el decreto de gestión clínica en breve y apunta que permitirá incentivar

GESTIÓN CLÍNICA

"Es una oportunidad de incentivar al profesional"

INDICACIÓN ENFERMERA

"Necesitan un marco legal para lo que ya hacen, pero quien prescribe es el médico"

al profesional. Alonso cierra disputas en indicación enfermera: "La regulación es necesaria, pero quien prescribe es el médico".

CARMEN VELA, secretaria de Estado de I+D+i



Trasladar la ciencia a la clínica: "Todavía es un 'debe'; no se hace rápido ni bien"

HABLAN EN DM

Antoni Esteve, presidente de Farmaindustria • Raúl Díaz-Varela, presidente de Aeseg • Margarita Alfonso, secretaria general de Fenin • Jaime Pey, director general de Anep • Regina Revilla, presidenta de Asebio • Manuel Vilches, director general del IDIS

Cuadernillo central



JOSE LUIS PINDADO

La imprudencia médica, en manos de los jueces y caso por caso

PRIMER PLANO

El próximo 1 de julio entra en vigor la reforma del Código Penal, que introduce importantes novedades que afectan al médico. La ley penal refuerza la autoridad del facultativo al fijar como un delito de atentado las agresiones o ataques intimidatorios, que se castigarán con prisión.

Juristas consultados por DM advierten de que la modulación de la imprudencia profesional

estará en manos del juez, que delimitará su gravedad caso a caso. El legislador suprime las faltas,

Expertos sostienen que la reforma del Código Penal hace más subjetiva la delimitación de la gravedad

Se suprimen las faltas, pero se crea el delito leve

Refuerzo a la figura del médico como autoridad y ante el intrusismo

pero introduce la figura del delito leve. Además, se amplía el delito de intrusismo.

PÁGS. 2 y 3

Los hospitales españoles se apuntan al trasplante fecal

MEDICINA

La restauración de la microbiota intestinal con un trasplante de heces ya no es cosa de un par de especialistas extranjeros. Varios centros españoles lo han realizado en un puñado de pacientes y en el Ramón y Cajal (Madrid) se ha

creado un grupo de trabajo específico cuya primera experiencia ha sido muy halagüeña: una mujer de 86 años con *C. difficile* refractaria-recidivante recibió una muestra de heces de su hija. Sus síntomas desaparecieron de forma fulminante.

PÁG. 20



Varidasa® 40
Estreptoquinasa-Estreptodornasa
comprimidos

ifc
www.ifc-spain.com

50 CONGRESO DE CIRUGÍA PLÁSTICA, REPARADORA Y ESTÉTICA La implantación definitiva de terapias celulares avanzadas, así como el desarrollo de biomateriales en 3D, constituyen algunos de los nuevos pasos de futuro de la especialidad

La cirugía plástica pilota la investigación mundial en aplicación de células madre

TOLEDO
RAQUEL SERRANO
raquelserrano@unidadeditorial.es

En su medio siglo de andadura y en Toledo, ciudad en la que se realiza por primera vez este congreso, la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora (Secpre) ha celebrado su congreso nacional.

Aspectos científicos -aunque también los derivados de su práctica clínica y de los problemas diarios a los que se enfrentan sus especialistas- han reunido a cientos de cirujanos plásticos. La medicina regenerativa, basada en el uso de las células madre, una opción terapéutica de la que esta especialidad es pionera, así como la bioimpresión en 3D de ciertas partes del organismo, como piel y cartílagos, mediante tejidos vivos del propio paciente y reproducidos después en laboratorio, son algunas de las principales experiencias de esta reunión anual, en cuya presentación oficial han participado Javier de la Fuente, presidente del congreso y cirujano plástico del Hospital Virgen de la Salud, de Toledo, Cristino Suárez, Carlos Laredo y César Casado, presidente, vicepresidente y secretario general, respectivamente, de la Secpre.

Las células madre, derivadas de la grasa o de la mé-



Carlos Laredo, vicepresidente de Secpre; Javier de la Fuente, presidente del 50 congreso, y Cristino Suárez, presidente de la Secpre, en la presentación de la reunión anual de la especialidad en Toledo.

dula ósea, ya se aplican con relativa frecuencia en ciertas cirugías en las que interviene activamente la especialidad. De hecho, y según los datos que se han presentado en el congreso, la cirugía plástica copa el 13 por ciento de la investigación mundial en aplicación de terapia celular avanzada, según los datos sobre ensayos clínicos de Celulife, primer

banco español de células madre, que está asociado al Centro de Investigación Príncipe Felipe, de Valencia.

Según Laredo, los cirujanos plásticos, profesionales encargados de sustituir tejidos, saben de la capacidad regeneradora de las células madre para cultivar y producir células semejantes a las que ha perdido el paciente. "Se emplean en todos

aquellos traumatismos con pérdida de sustancias, sobre todo faciales. Globalmente, esta terapia es de suma relevancia para la reconstrucción en accidentes y en cirugía oncológica".

La terapia celular favorece una curación más rápida de las heridas y lesiones o en cirugía en el postoperatorio, además de minimizar la aparición de cicatri-

La posibilidad de cultivar y producir células semejantes a partir de las madre son de especial utilidad en traumatismos con pérdidas sustanciales, sobre todo faciales

ces y desarrollar un tejido resultante más parecido al original.

"Mejoran los resultados y disminuye, por ejemplo, el tiempo de curaciones en diversas lesiones de ligamentos y músculos; ofrecen una mejor integración de los injertos de tejido adiposo, aumentos mamarios o reconstrucción de mamas después de una mastectomía, sin olvidar su efecto regenerador en tejido cutáneo tras quemaduras", según explicó Joan Fontdevilla, jefe de Servicio de Cirugía Plástica del Hospital Clínico de Barcelona.

MOSAICISMO CELULAR

Su aplicación también se perfila como un paso futuro en reparaciones derivadas del envejecimiento mediante lo que se denomina mosaicismo celular, consistente en la convivencia de células madre con la edad biológica del paciente en el momento de la intervención con las células madre con la edad biológica que tenía

Escasa reconstrucción de la mama

A pesar de que cada día son menos las mujeres que requieren una mastectomía radical para su cáncer de mama, las que la precisan no suelen ser subsidiarias, según César Casado, quien señala que sólo un 20 por ciento de mastectomizadas se someten a reconstrucción mamaria inmediata. "El desconocimiento de la paciente o del médico, la falta grave de cirujanos plásticos en hospitales públicos son las razones por las que no se oferta esta opción, parte integral de la terapia del cáncer de mama. Se nos considera una especialidad de lujo cuando todas las reconstrucciones son de cirugía plástica".

cuando le fueron extraídas y criogenizadas.

Laredo ha explicado que esta técnica se centra en envejecimiento facial producido por la pérdida de grasa facial. "Los rellenos grasos que se empleaban para *lifting* tenían una integración parcial. El uso de células madre permite que la regeneración sea total y su efecto más duradero".

La bioimpresión en 3D planifica y consigue éxitos en cirugías de reconstrucción de elevada complejidad

TOLEDO
RAQUEL SERRANO
raquelserrano@unidadeditorial.es

El desarrollo de impresiones físicas en 3D mediante técnicas digitales permitirá a los cirujanos plásticos "ensayar con más precisión aquellas zonas u órganos que se van a tratar, por lo que, sin duda, mejorarán los resultados de las cirugías reconstructivas", ha indicado a DM Carlos Laredo, vicepresidente de la Secpre y cirujano del Hospital Ge-

neral de Alicante. A su juicio, la aplicación de la tecnología 3D en la planificación de las intervenciones, procedimiento que desde hace diez años practica el Servicio de Cirugía Plástica del Hospital Virgen del Rocío, de Sevilla, equipo dirigido por Tomás Gómez, es especialmente relevante para cirugías de elevada complejidad, como las oncológicas y las secuelas derivadas de accidentes de tráfico, en las que pueden pro-

ducirse amputaciones o grandes deformaciones.

La bioimpresión 3D podría ser la novedad más destacada para esta especialidad, pues ofrece la posibilidad de realizar una planificación correcta de intervenciones en las que hay pérdida de sustancias.

Laredo destacó que en lo que más se ha trabajado hasta el momento es en reconstrucción auricular en la que se ha producido pérdida de cartilago, tras un ac-

cidente por ejemplo. "Por el diseño arquitectónico del pabellón auricular, esta reconstrucción es una de las más complicadas. Gracias a los métodos de bioimpresión en 3D se están consiguiendo resultados espectaculares. Otras áreas han sido reconstrucciones óseas y otros tejidos óseos, como reconstrucción de mandíbula a partir del tejido óseo del peroné, lesionada por accidente o por enfermedad oncológica".



Cirujanos plásticos realizan reconstrucción de un pabellón auricular.