

LA CENTRAL CREE QUE LA ÚLTIMA OFERTA RESPONDE MÁS A LA CRISIS QUE A UNA PLANIFICACIÓN REAL

CESM ve inútil recortar plazas MIR sin controlar las de grado

→ El leve aunque paulatino descenso de plazas MIR en los últimos años debe ir acompañado, según CESM, de una disminución pareja en las de grado

El descenso del 4,7 por ciento en la oferta provisional de plazas MIR aprobado por el Pleno de la Comisión de Recursos Humanos es un buen paso, según el Centro de Estu-

dios de CESM, pero lo sería aún más, según su responsable, Miguel Ángel García, si esa disminución fuera seguida de un paulatino y constante descenso de la oferta docente

para evitar desequilibrios. El Centro de Estudios del sindicato pide una planificación más global, y no ceñida a problemas coyunturales como la crisis.

de grado. Según García, el objetivo a medio plazo sería conseguir una oferta equilibrada en ambos niveles formativos que se situara en torno a las 5.500 ó 6.000 nuevas plazas.

El sindicato estima que esta cifra permitiría cubrir las jubilaciones previstas en los próximos años sin generar un excedente de médicos **PÁG. 7** en el futuro.

{ El médico ha de señalar lo que sobra y lo que falta RAMÓN LLULL }



Peter Campbell, del Proyecto Genoma del Cáncer.

Es importante caracterizar el perfil mutacional de cada tumor

Hay que tener en cuenta el perfil mutacional de los tumores y, una vez averiguado, caracterizarlo para poder subdividir los tipos de tumores, según ha explicado Peter Campbell, del Instituto Sanger de Cambridge, en el CNIO. **PÁG. 9**

[EL REPORTAJE DEL DÍA PÁG. 10]

Ganando vida y mejorando su calidad en fibrosis quística

Los avances médicos han mejorado la supervivencia y la calidad de vida de los pacientes con fibrosis quística. Si hace unos años la mayoría fallecía en el primer año del diagnóstico, ahora se alcanzan tasas de supervivencia del 40 por ciento.



Silvia Gartner, Dolores G. Novo, Antonio Salcedo y Rosa Girón.

JUZGADO DE PALMA

No hay retraso diagnóstico cuando la patología es asintomática

El Juzgado Contencioso número 3 de Palma de Mallorca ha desestimado la reclamación de los familiares de una mujer que murió por un cáncer de estómago. Los demandantes aseguraban que existió un retraso en el diagnóstico porque no se agotaron las pruebas para identificar la patología. El juzgado avala la praxis de los médicos del Servicio de Salud de las Islas Baleares (IB-Salud) en el abordaje de la paciente, pues, según figura en la sentencia, el cáncer cursó asintomático en sus primeras fases y, además, asociado con otras patologías. El juez valora el informe pericial aportado por la defensa de la Administración porque fue elaborado por un especialista en Medicina Interna frente al de la parte demandante, realizado por un ginecólogo. **PÁG. 8**

La hiponatremia eleva las complicaciones tras la cirugía

Un estudio que se publica en *Archives of Internal Medicine* ha hallado una asociación entre la hiponatremia preoperatoria y el incremento del riesgo de complicaciones y de muerte en los 30 días siguientes a la intervención. **PÁG. 12**



Salvador Villà, del ICO-Hospital Germans Trias i Pujol.

Diseminación a distancia, peor pronóstico en tumores pineales

Un trabajo sobre 35 pacientes con tumores pineales que se publica en *Clinical and Translational Oncology* desvela que la diseminación a distancia en el debut de la enfermedad y ciertos subtipos empeoran la supervivencia. **PÁG. 11**

Un inhibidor beta-amiloide centra las expectativas en Alzheimer

En los próximos meses se conocerán los resultados de un ensayo sobre la posible eficacia de un inhibidor del péptido beta-amiloide en el tratamiento del mal de Alzheimer. **PÁG. 14**

DICE SU PORTAVOZ MARTÍNEZ OLMOS

El SNS acabará el año 2012 con un déficit de 3.000 millones, según el PSOE

El portavoz de Sanidad del PSOE en el Congreso, José Martínez Olmos, vaticina que la sanidad acabará el año con al menos 3.000 millones de déficit. En su opinión, el problema no se re-

solverá hasta que el ahorro generado por los recortes tenga carácter finalista y revierta en la sanidad. Martínez Olmos es además muy escéptico ante un posible pacto. **PÁG. 4**



José Martínez Olmos.

La evolución...
...del tratamiento del Alzheimer

Genéricos con la calidad del original

Donepezilo Sandoz®
Láminas bucodispersables EFG

Único fármaco en láminas bucodispersables comercializado en España para la enfermedad de Alzheimer!

Genérico de Aricept®

SANDOZ
Una decisión saludable

Novartis Company

ONCOLOGÍA IMPACTA NEGATIVAMENTE EN LA SUPERVIVENCIA

Diseminación a distancia, peor en tumores pineales

→ La diseminación a distancia en el debut de la enfermedad y el subtipo de tumor primario pineoblastoma empeoran la supervivencia en pacientes con tumores pineales, según un estudio de la red RCN de cánceres raros.

■ Javier Granda Revilla Barcelona

La glándula pineal es una estructura de la línea media cerebral que, con el tiempo, se va atrofiando. También es conocida como epifisis y, por sus funciones, no suele provocar tumores primarios, siendo mucho más frecuentes tumores secundarios como metástasis, gliomas o tumores germinales, pero no del propio pineocito.

"Los tumores de la glándula pineal son difíciles de abordar porque, desde el punto de vista quirúrgico, están en la línea media. Por eso pueden presentarse complicaciones importantes en la cirugía, aunque ahora se ha mejorado mucho. Pero a la hora del diagnóstico pueden confundirse con otro tipo de tumores que no proceden de la glándula pineal", ha explicado Salvador Villà, coordinador de investigación clínica en el Servicio de Oncología Radioterápica en el Instituto Catalán de Oncología-Hospital Uni-

versitario Germans Trias i Pujol, de Badalona, y primer firmante del artículo, que se publica en *Clinical and Translational Oncology*.

El trabajo ha conseguido reunir a 35 pacientes, lo que lo convierte en una de las series más largas jamás publicadas en la literatura médica. En 12 de ellos la intervención quirúrgica consistió en una biopsia, mientras que en 21 se realizó una resección. Por último, en dos de ellos se efectuó una resección desconocida. Para

Vilà, la utilización de uno u otro abordaje depende de diferentes factores, "como del momento del diagnóstico, del equipo de neurocirugía, de las posibilidades tecnológicas y de imagen, y del atrevimiento: hay equipos quirúrgicos que son más o menos conservadores ante determinados tumores; depende del tipo de hospital".

Los resultados más destacados son el hallazgo de subtipos histológicos de pineoblastoma en 21 pacientes, pineocitoma en ocho pacien-



Salvador Villà, del ICO-Hospital Germans Trias i Pujol.

tes y pineocitoma con diferenciación intermedia en seis pacientes. Catorce de los pacientes con pineoblastoma y uno con pineocitoma recidivaron. La media de supervivencia libre de enfermedad fue de 82 meses, mientras que el análisis univariado mostró que una

edad menor de 36 años fue un factor pronóstico no favorable. Además, los pacientes con metástasis en el diagnóstico tuvieron una peor supervivencia.

Efectos secundarios

Entre los efectos secundarios relacionados con la radioterapia se registraron demencia, leucoencefalopatía o pérdida de memoria en siete casos, e isquemia occipital en uno. En cuanto a efectos secundarios relacionados con la quimioterapia, cinco pacientes sufrieron leucopenia en grados 3 y 4, trombocitopenia grado 4 en tres casos, anemia grado 2 en dos casos y un caso de pancitopenia, de vómitos grado 4 y de fallo renal.

La edad y la diseminación

La prevalencia de la toxicidad crónica hallada en el estudio indica la necesidad de incorporar nuevas estrategias adyuvantes

en el diagnóstico son claves en la supervivencia. "Ambos elementos van juntos, porque el pineoblastoma tiene más posibilidad de diseminarse: son enfermos jóvenes con pineoblastoma que debutan con metástasis en la médula espinal. El otro subgrupo, con tumor diferenciado únicamente en la glándula pineal, se suele curar. A la larga, habrá que distinguir claramente entre los dos subgrupos, pero esto es aún más complicado porque si ya hay pocos casos del tumor pineal primario, la diferenciación es difícil al ser la muestra mucho más pequeña", ha advertido.

Otro aspecto relevante es que la prevalencia de la toxicidad crónica obliga a la incorporación de nuevas estrategias adyuvantes. En su opinión, es precisa una mejora tecnológica de la irradiación con una disminución de los volúmenes de irradiación y fármacos de quimioterapia más selectivos y que ataquen únicamente a las células tumorales y que eviten dañar tejido cerebral sano.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE ASUNTOS RAROS

La RCN está atareada en un trabajo constante, con numerosas publicaciones en neurooncología y otros tipos de tumores. En la actualidad, mantiene vías de investigación abiertas en otras enfermedades raras como neuroblastoma del adulto, en linfomas Hodgkinianos del sistema nervioso central y en el carcinoma de célula pequeña de la vejiga, entre otros. Salvador Villà destaca que "este grupo

de investigación en tumores raros nació del núcleo de la Organización Europea para la Investigación y el Tratamiento del Cáncer (EORTC). Y los tumores raros nunca van a tener un gran ensayo clínico de comparación y nunca se va a contar con una gran evidencia, por lo que es muy importante que los hospitales recojan bien todos los datos para poder reunir más factores pronósticos y un mejor control de la evolución".

INFECCIOSAS ES UNA TRIPLE COMBINACIÓN, VIRULENTO EN HURONES

Alerta por un virus porcino recombinado

■ Redacción

Un estudio advierte hoy en *PNAS* sobre un virus *influenza* prevalente en cerdos que puede transmitirse por vía aérea y resulta muy virulento en hurón, modelo experimental de la gripe humana.

Robert G. Webster, del Hospital Infantil St. Jude, en Memphis, ha aislado un virus *influenza* aviar de triple

recombinación (H1N2 y H3N2) en mataderos de cerdos y ha constatado su patogenicidad y su capacidad de transmisión en el hurón.

Los virus recombinados son moderadamente patogénicos, pero uno, Sw/1204, resultó muy letal y se transmitía con gran eficacia por la vía aérea. Una vez infectados los hurones, el virus mu-

tado resultante demostró además una capacidad de crecimiento en los tejidos pulmonares humanos y de replicación superiores al virus anterior. Estos datos indican la necesidad de acen- tuar la vigilancia de los virus *influenza* porcinos.

■ (PNAS DOI: 10.1073/pnas.1205576109).

MOLÉCULAS ORALES ADMINISTRADAS A RATONES

Dos quinolonas, eficaces en 'T. gondii'

■ Redacción

La administración de dos quinolonas ELQ (*endochin-like quinolones*) podría constituir un tratamiento frente a *Toxoplasma gondii*. Este parásito puede causar toxoplasmosis, una infección que en el feto humano puede suponer desde el fallecimiento a alteraciones graves del sistema nervioso.

Las moléculas ELQ de la familia de las quinolonas ya se habían investigado como antipalúdico en un modelo aviar de la malaria. Ahora, un grupo de científicos encabezados por Joseph Stone Doggett, de la División de Enfermedades Infecciosas en la Universidad de Ciencias de Oregón, en Portland, ha estudiado los fármacos

ELQ-217 y ELQ-316 en ratones con infecciones latentes y agudas de *T. gondii*.

Los resultados, que se publican hoy en *PNAS*, muestran en los animales que la administración oral de estos compuestos resultó eficaz frente al parásito en dosis bajas.

■ (PNAS DOI: 10.1073/pnas.1208069109).



Mañana, miércoles 12 de septiembre a las 11:00 horas
en Diariomedico.com

Josep Basora

Presidente de Semfyc

contestará a las preguntas de los usuarios sobre la situación de la atención sanitaria a inmigrantes en situación irregular sin tarjeta sanitaria, enviadas a través de www.diariomedico.com

DIARIO MEDICO
DIARIO MEDICO.COM