



Investigación

## Los XXII Premis AISSA premian un estudio sobre el uso del móvil e internet en adolescentes

- L' Associació per a la Investigació Sanitària a la Safor reconoce trabajos científicos de otoemisiones pediátricas y fármacos en cáncer de próstata
- El caso clínico premiado refleja el auge de infecciones de transmisión sexual en pacientes con VIH por el abandono del uso del preservativo

**Gandia (22.01.19).** El hospital universitario Francesc de Borja de Gandia ha acogido hoy la entrega de los XXII Premis de l'Associació per a la Investigació Sanitària a la Safor (AISSA), que reconocen los mejores trabajos científicos realizados por profesionales del departamento de salud, y, en concreto, los mejores artículos científicos médicos, la mejor comunicación y el mejor caso clínico.

El reconocimiento a la comunicación ha sido para el estudio realizado por Silvia Solera Gómez, Rosa Gadea Rodríguez, José Manuel Soler Torró y Xavier Camarena Pelegrí, del centro de salud de Tavernes de la Valldigna sobre el uso del móvil e internet en la adolescencia temprana (entre 11 y 15 años).

El trabajo pone de manifiesto que la disponibilidad de móvil propio en esta etapa es muy superior a los datos publicados previamente, y alcanza el 93,7%. Además, en cerca de la mitad de los casos sin el control de un adulto. Los problemas relacionados con internet y con el móvil aparecen cada vez de forma más precoz, y en 1 de cada 6 adolescentes de entre 11 y 15 años existen criterios de uso problemático de internet.

Para ello, se analizaron el uso problemático de internet y del móvil y la relación con conflictos interpersonales e intrapersonales, control parental y rendimiento escolar en más de 400 alumnos de centros de educación primaria y secundaria de las poblaciones adscritas al centro de salud de Tavernes.

En cuanto al mejor artículo científico médico, ha resultado premiado el de 'otoemisiones en los niños tratados con gentamicina de un hospital comarcal', de José Miguel Sequí Canet, Carlos María Angelats Romero, José Miguel



Sequí Sabater, Ana Miralles Torres, Miguel Boronat García y Marta Gómez Delgado (servicios de Pediatría y de Laboratorio del Francesc de Borja).

El estudio abre la posibilidad de controlar los efectos de la gentamicina por medio de las otoemisiones, que son un método barato, rápido e indoloro, en vez de realizar niveles sanguíneos del fármaco, que es un sistema caro, más lento y doloroso, al menos en niños cuya evolución clínica sea correcta.

La gentamicina es un antibiótico de uso frecuente y obligado en pediatría, que tiene un potencial ototóxico que puede inducir a la pérdida auditiva. Por otra parte, las otoemisiones acústicas evocadas son una técnica indolora de uso habitual en el hospital de Gandia, donde se emplean en el cribado auditivo de los recién nacidos.

Al ser esta técnica muy sensible para detectar pérdidas auditivas de forma precoz, surge la idea de utilizarla para el control auditivo en los niños tratados con gentamicina. Para ello, se determinaron las otoemisiones al ingreso y al alta en todos los pacientes que ingresaron con patología que necesitaba el empleo de gentamicina, un total de 95.

### **Tratamiento farmacológico en cáncer de próstata**

El accésit del mejor artículo científico médico es para Manuel Koninckx, José Luis Marco, Inma Pérez, M<sup>a</sup> Teresa Faus, Vicente Alcolea y Fernando Gómez, de los servicios de Farmacia Hospitalaria y Oncología del Francesc de Borja, y de Medicina Preventiva del hospital Arnau de Vilanova.

Se trata de un estudio realizado en pacientes con cáncer de próstata en fase avanzada tratados con abiraterona, fármaco con un mecanismo de acción hormonal y englobado dentro del grupo de medicamentos de alto impacto sanitario y/o económico (MAISE) de la Conselleria de Sanitat i Salut Pública, para evaluar la efectividad, seguridad y coste de este tratamiento.

Los resultados apoyan la utilidad clínica del uso precoz de abiraterona en el curso de la enfermedad de estos pacientes, y son una prueba de la utilidad de los nuevos sistemas de gestión de la información farmacoterapéutica para garantizar la seguridad y efectividad de los tratamientos.

### **Enfermedades de transmisión sexual**

Por último, el caso clínico premiado ha sido presentado por Carlos Tornero Estébanez, José María Frutos, Nieves Orta, Cecilia López, Inma Castelló, de



los servicios de Medicina Interna, Anatomía Patológica, Microbiología y Medicina Digestiva del hospital de Gandia.

Se trata de un caso en el que coinciden dos enfermedades de transmisión sexual muy poco frecuentes en el recto de un varón que mantenía relaciones anales, y sirve para remarcar el aumento exponencial de todas la enfermedades de transmisión sexual e incluso la aparición de nuevas.

Tanto el linfogranuloma venéreo como la espiroquetosis intestinal son enfermedades raras pero que cada vez se ven más, sobre todo en pacientes con infección por VIH, como reflejo de la relajación en las medidas preventivas y el abandono del preservativo en las relaciones esporádicas.

### **La salud en el siglo XVI**

La entrega de los premios ha contado con una conferencia extraordinaria a cargo de Francesc Devesa, especialista del aparato digestivo, sobre las enfermedades del siglo XVI a partir de la correspondencia del duque Francesc de Borja.

Devesa ha descrito las enfermedades de la época, la curación y la prevención de entonces, y, más concretamente, las enfermedades que sufrió el propio duque a lo largo de su vida, entre otros aspectos.

En la inauguración del acto, el presidente de AISSA, Josep Vicent Carmona, ha remarcado la importancia de la investigación en el ámbito sanitario para seguir mejorando en la asistencia a los pacientes.

También ha destacado la calidad de los trabajos presentados, muchos de ellos publicados en revistas internacionales de prestigio, y ha agradecido la labor de los miembros del jurado, que han tenido dificultades para escoger los mejores proyectos por el alto nivel de los mismos.