

El VI Premio de la Fundación Vital Dent a la Investigación en Odontoestomatología recae en equipos de investigación españoles

El retraso del diagnóstico condiciona en un 50% el pronóstico del cáncer oral

- **Uno de los trabajos ganadores, realizado por un equipo de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Santiago de Compostela sobre cáncer oral, revela que el retraso de más de un mes en el diagnóstico del cáncer oral está relacionado con el estado avanzado de la enfermedad**
- **Dos equipos de investigación de universidades valencianas, han sido premiados por su aportación en el estudio de la osteonecrosis maxilar inducida por bisfosfonatos y la regeneración del tejido dentario**

Madrid, 19 de octubre de 2009.- El retraso del diagnóstico en el cáncer oral condiciona hasta en un 50% la severidad del tumor, con todas las consecuencias que ello implica en la calidad y esperanza de vida. Así lo revela uno de los estudios ganadores del VI Premio de la Fundación Vital Dent a la Investigación en Odontoestomatología que se entregó el pasado viernes en la Real Academia Nacional de Medicina en Madrid.

Al acto acudieron los equipos de investigación ganadores de este VI Premio, que han recaído el Premio a la Revisión Bibliográfica Sistemática a la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Santiago de Compostela y en las categorías de Investigación Básica y Clínica a dos equipos de investigación de las universidades valencianas, que han sido premiados por su aportación en los problemas de osteonecrosis inducida por bacterias activas en los tejidos orales, y la regeneración del tejido dentario.

La importancia del diagnóstico precoz en el cáncer oral

El diagnóstico precoz en el cáncer oral juega un papel relevante para que el tumor sea menos grave tal y como se ha mostrado en el estudio metanálisis ganador *¿Está asociado el retraso del diagnóstico en el cáncer oral al estado avanzado de la enfermedad?*, elaborado por Universidad de Santiago de Compostela por Iria-Sabela Gómez, Pablo-Ignacio Varela Centelles, Bahi Takkouche y Pedro Diz Dios de la Universidad de Santiago de Compostela.

Este estudio ha demostrado que el retraso en el diagnóstico del cáncer oral condiciona hasta en un 50% la severidad del tumor y que existe un período crítico en su diagnóstico que se sitúa en un mes. Si el diagnóstico se retrasa más de un mes, las posibilidades de que ese tumor sea más severo se incrementa en un 70% más que si se realiza en un periodo inferior. Para ello, se evaluó el periodo de retraso desde que el paciente siente por primera vez un síntoma o símbolo, es decir, una úlcera de una

Más información o entrevistas con los equipos de investigación premiados, contactar con:

Responsable de Relaciones Institucionales y Comunicación Vital Dent

María Luisa de Lamor

mlamor@vitaldent.com

Telf.: 91 375 65 60 Ext: 1008

Grupo Inforpress:

Silvia Díaz /Cristina Rodiera

sdiaz@inforpress.es/crodiera@inforpress.es

Telf. 91 564 07 25

herida que no se cura o una mancha roja o blanca, hasta el momento que se le realiza una biopsia y se le diagnostica cáncer oral.

Cabe destacar que su tratamiento es posible a través de la prevención y para ello, como afirma Pedro Diz, uno de los ganadores y director del departamento de Estomatología de la Universidad de Santiago, es necesario educar a la población y a los profesionales de ello. “Si se aprende que hay unos hábitos nocivos que pueden provocarlo, si a pesar de eso se desarrolla cáncer pero se acude al dentista a tiempo para identificarlo pronto, el manejo terapéutico va a ser más fácil y su pronóstico será mejor, al igual que se mejorará su calidad de vida. El no hacerlo así puede condicionar su pronóstico y es que, de los pacientes que padecen cáncer oral, a los 5 años de su diagnóstico, aproximadamente la mitad de ellos han fallecido”.

A la vista de estos resultados es importante la implicación de las dos partes: los profesionales y la población general. La primera porque tienen que estar en alerta de los pacientes que llegan con este tipo de lesiones, realizando las pruebas oportunas y diagnosticarlo de forma rápida. “Con este fin es necesario realizar programas de concienciación y de formación dirigidos al profesional para reciclarlos a nivel de formación en el diagnóstico precoz del cáncer oral para que sepan cómo deber abordarlo de una manera rápida”, explica Pedro Diz.

Respecto a la población, es necesario la prevención y la educación, informando de los factores de riesgo, como el tabaquismo, que hacen que estén más expuestos a sufrir este tipo de cáncer. Sin embargo, como advierte el profesor Diz, “no sólo se debe limitar las visitas al especialista a este grupo de riesgo, sino que también el resto de la población, y sobre todo cuando se tenga alguna herida que perdure más de dos semanas y a partir de los 40 años, se debe acudir cada seis meses al dentista para prevenir cualquier anomalía”. Por ello, ante cualquier lesión oral que no se cure en un periodo de 15 días, el plazo que estipula la OMS, los ciudadanos deberían estar obligados a que se haga una evaluación por un especialista, y en este caso el dentista que es la persona que está más a mano.

Premios a las investigaciones clínica y básica

Por su parte, el Premio a la Investigación Clínica recayó en un equipo formado por Beatriz Vera Sirera de la Facultad de Odontología de CEU Valencia, y Francisco Vera Sempere de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia, por su trabajo "Presencia y significado de actinomyces israelii en la osteonecrosis maxilar inducida por bisfosfonatos: estudio óptico, inmunohistoquímico y molecular”.

Bajo este título, se analiza los problemas orales derivados de los tratamientos con bisfosfonatos, fármacos que se administra en personas que han sufrido metástasis ósea o en casos de osteoporosis. El estudio demuestra la presencia de un agente infeccioso (actinomyces israelí) en todos estos casos, además de que no es un mero huésped sino que juega un papel activo en el desarrollo de la osteonecrosis maxilar inducida por el tratamiento de bisfosfonatos.

Además, si a estos pacientes se les realiza algún procedimiento agresivo dental sin que se haya reducido esta bacteria, como una exodoncia, puede originar graves

Más información o entrevistas con los equipos de investigación premiados, contactar con:

Responsable de Relaciones Institucionales y Comunicación Vital Dent

María Luisa de Lamor

mlamor@vitaldent.com

Telf.: 91 375 65 60 Ext: 1008

Grupo Inforpress:

Silvia Díaz /Cristina Rodiera

sdiaz@inforpress.es/crodiera@inforpress.es

Telf. 91 564 07 25

problemas de difícil manejo como comérseles la mandíbula. Por ello, es importante realizar una historia clínica exhaustiva del paciente, donde se indique el tipo de fármaco bisfosfonatos que se administró, la prevención, y erradicar la infección de este agente, sobre todo ante intervenciones quirúrgicas.

Finalmente, el Premio a la Investigación Básica, también fue a parar a la Comunidad Valenciana, al grupo de investigación de la Universidad Politécnica de Valencia formado por Ana Vallés Lluch, Gloria Gallego Ferrer y Manuel Monleón Pradas, por su trabajo “Estructuras sintéticas tubulares para la regeneración guiada de la dentina”

La dentina no se regenera continuamente como ocurre con el hueso, por eso los procedimientos clínicos empleados en el caso de una caries consisten en la eliminación del tejido dañado seguido del relleno de la cavidad con materiales sintéticos. Con el tiempo estos materiales pueden fallar o bien aparecer grietas en la fase del tejido circundante y la penetración de bacterias que originen caries secundarias. Por ello, este trabajo estudia un nuevo material sintético de nanohíbridos basados en el sílice con el que se pueda guiar la regeneración del tejido dentinario. De esta manera se conseguiría no sólo mantener la estructura del diente, sino también su función y vitalidad.

Premios de la Fundación Vital Dent

El Premio de la Fundación Vital Dent en Odontoestomatología nació para apoyar el compromiso de la Fundación Vital Dent con el fomento de la investigación, el desarrollo y la innovación del sector a través del reconocimiento de los mejores trabajos científicos del ámbito odontológico.

Con una dotación total de 85.000 euros repartidos en tres categorías, Investigación Básica, Investigación Clínica y Revisión Bibliográfica Sistemática, el Premio de la Fundación Vital Dent está considerado el más importante de Europa en su categoría. A partir de ahora, se inicia el plazo para la VII Edición del Premio de Investigación en Odontoestomatología que pasa a tener carácter bianual para así conseguir que los equipos de investigación tengan más tiempo para la realización de las conclusiones de sus estudios.

Fundación Vital Dent

La Fundación Vital Dent nació en 1999 como una entidad sin ánimo de lucro cuyo objetivo es asistir a los colectivos más desfavorecidos, la divulgación y el fomento de hábitos correctos de higiene bucodental entre niños y jóvenes.

Asimismo, se encarga de la formación continuada de los profesionales de la odontología a través del Instituto de Especialidades Odontológicas donde se imparten cursos especializados de alto nivel, y el compromiso permanente de impulso y apoyo a la investigación en el ámbito odontológico de nuestro país a través de su premio anual a la investigación en odontología.

www.vitaldent.com - 902 10 50 60

Más información o entrevistas con los equipos de investigación premiados, contactar con:

Responsable de Relaciones Institucionales y Comunicación Vital Dent

María Luisa de Lamor

mlamor@vitaldent.com

Telf.: 91 375 65 60 Ext: 1008

Grupo Inforpress:

Silvia Díaz /Cristina Rodiera

sdiaz@inforpress.es/crodierra@inforpress.es

Telf. 91 564 07 25