

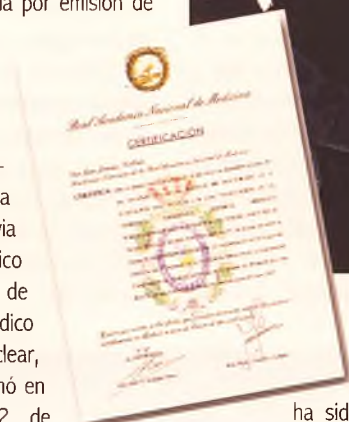


Por su tesis: "Evaluación de la perfusión sanguínea cerebral mediante tomografía por emisión de fotón único en el trastorno de estrés postraumático"

Premio de Doctorado de la Academia de Medicina para Sebastián R. Solís

SEBASTIÁN RUÍZ SOLÍS, médico del Servicio de Medicina Nuclear en el Complejo Hospitalario de Ciudad Real, recibió el Premio de Doctorado a la mejor tesis doctoral del curso académico 2002-2003 otorgado por la Real Academia Nacional de Medicina al trabajo: "Evaluación de la perfusión sanguínea cerebral mediante tomografía por emisión de fotón único en el trastorno de estrés postraumático".

Ruíz Solís cuenta con una amplia trayectoria profesional en centros de todo el territorio español (Hospital Infanta Luisa, Sevilla; Clínica Segovia Médica, Segovia; Centro Médico ICE, Madrid; Hospital 12 de Octubre, Madrid...), como médico especialista en medicina nuclear, especialidad en la que se formó en el Hospital Universitario 12 de Octubre, de Madrid.



Asimismo cuenta con numerosas publicaciones en libros y revistas científicas, y ha sido ponente en varios congresos y reuniones científicas, como por ejemplo el

XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Psicosomática. Fue profesor colaborador de la Universidad de Córdoba, impartiendo clases en el II Programa de Doctorado desarrollado en Ciudad Real. ▲

RESUMEN DE LA TESIS DOCTORAL

OBJETIVO: Determinar, mediante la técnica de SPECT cerebral, los posibles cambios en el flujo sanguíneo cerebral regional (FSCr) asociados al Trastorno de Estrés Postraumático (TEPT), detectar y cuantificar los cambios funcionales que ese producen en estos pacientes al ser sometidos a condiciones de activación emocional, y estudiar la eficacia diagnóstica diferencial con otras entidades psiquiátricas.

MÉTODO: Hemos estudiado a 30 pacientes que cumplen criterios de TEPT y 12 voluntarios afectos de otros trastornos de la esfera afectiva, con acontecimientos vitales traumáticos pero que no han desarrollado un TEPT. A todos ellos se les practicaron dos SPECT cerebrales, una de ellas en condiciones basales y otra en condiciones de activación emocional mediante el recuerdo de eventos traumáticos autobiográficos.

RESULTADOS: La media de las diferencias de FSCr entre la SPECT realizada en condiciones de activación y la basal resultó ser

positiva en 20 de 23 regiones estudiadas en el grupo control, y negativa en el grupo de casos excepto en el córtex visual. Las diferencias encontradas en la respuesta a la activación emocional entre el grupo de pacientes que sufren un TEPT y el grupo control, en determinadas regiones cerebrales, presentan significación estadística y utilidad para discriminar la presencia o ausencia de enfermedad.

CONCLUSIONES: Los resultados anteriores indican que esta técnica de neuroimagen con toda probabilidad refleja la disregulación psicobiológica que se produce en estos pacientes en respuesta a la incapacidad para una apropiada integración del trauma y su fijación en el pasado, y permite considerar los cambios individuales que se producen en el FSCr, al someterse a condiciones de activación emocional, como una ayuda al diagnóstico en aquellos casos dudosos o en los que se plantee el diagnóstico diferencial con la simulación u otras patologías psicosomáticas complejas. ▲

