Dos alumnos del CEU presentan estudios sobre hipertensión - Levante de Castelló - 14/12/2016

Dos alumnos del CEU presentan estudios sobre hipertensión

► Samuel Navalón y Zóser Saura mostraron sus trabajos en el Congreso de la Sociedad de Medicina Interna

LEVANTE DE CASTELLÓ CISTELLÓ

■ Los estudiantes del Grado en Medicino de la Universidad CEU Cardenal Herrera de Castelló Roque Monillor, Samuel Navalón y Zóser Saura, presentarun sus trabajos de investigación, bajo la dirección del profesor Enrique Rodilla Sala, en el XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), celebrado en el Palacio de Congresos de Zaraguza. Sus trabajos han estudiado la rigidez arterial, la disfunción diastólica y la regresión de la hipertrofia ventricular como factores para determinar el grado de riesgo cardiovascular en pacientes hipertensos.

El estudiante de 5.º curso de

Medicina Roque Moullor Córcoles presentó ante los miembros de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) los resultados del estudio sobre cómo la rigidez arrerial refleja el daño vascular que se produce en la hipertensión arterial, mediante la medición de la velocidad de onda de pulso.

El estudio, realizado con la colaboración de 32 farmacias comunitarias de la Comunitat es pionero en la determinación a gran escala de la rigidez arterial en el ámbito sanitario de las farmacias comunitarias y muestra su capacidad de contribuir a un mejor manejo de los pacientes hipertensos: el daño vascular, como rigidez arterial subclinica, se detectó en casi el 20% de los pacientes participantes en el estudio.

La disfunción diastólica en pacientes hipertensos ha sido el tena de la Investigación presentada ante la SEMI por el estudiante de 4º de Medicina de la CEII-UCH Samuel Novalón Blasco. Esta investigación estudia la disfunción diastólica en pocientes hipertensos, recientemente identificada como daño cardíaco relevante para estratificar el riesgo carditwascular de estos pacientes. El estudio se ha realizado a partir de los datos obtenidos en los últimos diez años sobre 1.750 pacientes con sospecha de hipertensión alta y sin tratamiento farmacológico previo. El estudio ha permitido concluir que mientras la presencia de obesidad e hipertensión, junto cun la edad y el sexo fementno, se relacionaron de forma significativa e independiente con la disfunción diastólica, la hipertrofia ventricular izquierda no es un factor determinante para este tipo de disfunción. Los cambios en la geometria del ventriculo izquierdo y la presencia de hipertrufia en pacientes con tratamiento antihipertensivo centran la investigación.