

NOTA DE PREMSA

DEFENSA DE LA TESI DOCTORAL “RESSUCITACIÓ CARDIOPULMONAR. ASPECTES RELACIONATS AMB LA FORMACIÓ I LA QUALITAT DE LES MANIOBRES”

El Dr. Baltasar Sánchez és metge adjunt del servei de Medicina Intensiva de l'HUMT i president de la Comissió d'Aturada Cardíaca del centre

L'edifici docent de MútuaTerrassa ha acollit aquest matí l'acte de defensa de la tesi doctoral “Ressucitació cardiopulmonar: aspectes relacionats amb la formació i la qualitat de les maniobres” desenvolupada pel Dr. Baltasar Sánchez, metge adjunt del servei de Medicina Intensiva de l'HUMT i president de la Comissió d'Aturada Cardíaca del centre. El Dr. Salvador Quintana, ex cap clínic del Servei de Medicina Intensiva / UCI de l'HUMT, es va encarregar de dirigir-la i el Dr. Alejandro de la Sierra, cap del servei de Medicina Interna de l'HUMT, de tutoritzar-la.

El treball, el qual ha rebut una qualificació d'Excel·lent (pendent Cum Laude), proposava analitzar el grau de compliment dels criteris de qualitat de les compressions toràciques externes (CTE) per part de personal sanitari ben entrenat en ressucitació cardiopulmonar (RCP) segons el seu índex de massa corporal (IMC) i la durada de la maniobra, analitzar la concordança en l'avaluació de la correcta realització de CTE entre avaluadors -de manera visual- i un mecanisme de retroalimentació mecànica i, finalment, avaluar el nivell de coneixement del ciutadà en RCP bàsic i DEA.

L'estudi, basat en dos articles originals (complementats amb dues cartes científiques) publicats en revistes mèdiques indexades en el Journal Citation Reports (JCR), va concloure que el compliment dels criteris de qualitat per a l'aplicació de les CTE segons les actuals recomanacions internacionals sobre RCP, requereix un esforç físic que dificulta el seu compliment en funció de la durada de les maniobres i de l'IMC del ressuscitador. En aquest sentit, limitar a 1 minut el temps que cada ressuscitador realitza la CTE abans de ser substituït podria millorar el compliment d'aquests criteris de qualitat.

El treball també va determinar que la falta de concordança a l'hora d'avaluar de forma visual clàssica la correcta realització de les CTE durant la formació en RCP (per part d'avaluadors acreditats i experts) posa en dubte la fiabilitat i la validesa d'aquest mètode d'avaluació. Finalment, l'estudi va concloure que donada la limitada educació ciutadana en RCP, la seva importància en la supervivència de les víctimes d'una PCR i la transcendència de la formació per la seva millora, les activitats destinades a la difusió i entrenament en DEA per ciutadans hauria de ser àmpliament implementades.

El tribunal ha estat format pel Dr. Josep María Nicolás, professor associat al Departament de Medicina de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la UB i Director de l'ICMiD (president), el Dr. Xavier Nuvials, cap Clínic del servei de Medicina Intensiva de l'Hospital Vall d'Hebron (secretari) i el Dr. Juan Carlos Ruiz, metge adjunt del servei de Medicina Intensiva de l'Hospital Universitari Vall d'Hebrón (vocal).

Per a més informació i gestió d'entrevistes:

Comunicació Corporativa de MútuaTerrassa

comunicacio@mutuaterrassa.cat / www.mtuaterrassa.cat