

Sessió extraordinària a l'hospital del Mar

## MÚSCUL I ENVELLIMENT

*Darrera la font de l'eterna joventut?*

El proper divendres dia 25 d'octubre tindrà lloc a la Sala d'Actes Josep Marull la Sessió extraordinària "**Múscul i envelliment**" que comptarà amb la participació del Professor **Bengt Saltin**, un dels experts més reconeguts internacionalment en el tema, i es presentaran alguns dels resultats d'un important estudi europeu sobre els motius i possibles solucions de la pèrdua de funció muscular amb la edat.

A la reunió d'experts acudirán tant biòlegs moleculars com fisiòlegs i metges clínics que participen en un projecte de desenvolupament de **nous tractaments per a retardar al màxim l'envelliment muscular**, que és la causa principal de la pèrdua de força i un dels elements més limitants en la vellesa humana.

**El projecte**, finançat per la Unió Europea i anomenat Paneuropean Network for Ageing Muscle, inclou grups de treball de Dinamarca, Regne Unit, Suècia, Itàlia i Espanya. El grup espanyol està format per investigadors de l'hospital del Mar i la Universitat Pompeu Fabra, dirigits pel Dr Joaquim Gea.

En aquesta reunió es mostraran alguns dels resultats obtinguts per a definir com es produeix la pèrdua de múscul esquelètic (p.e. el quàdriceps) i respiratori així com les diferències en l'envelliment entre homes i dones i entre persones nord-europees i mediterrànies.

**El professor Bengt Saltin**, Director de l'Institut de Recerca en Múscul de Copenhague, ha estat nominat en diverses ocasions al Premi Nobel de Medicina per les seves aportacions al camp de l'envelliment muscular i és una de les personalitats més reconegudes en fisiologia de l'exercici.

---

**Lloc:** Sala d'Actes Josep Marull de l'hospital del Mar. C/ Dr.Aiguader, 80.

**Data:** divendres, 25 d'octubre

**Hora:** 12 h.

Per a més informació, podeu posar-vos en contacte amb Maribel Pérez o Ana Sánchez (932483415) o Amèlia López (670696588).