



Doctoranda
**Noemí Cabré
Casares**

Avaluació d'objectius diagnòstics i terapèutics en malalties hepàtiques associades a l'obesitat

Director: Joven Maried, Jorge

Departament/Institut: Universitat Rovira i Virgili.
Departament de Medicina i Cirurgia

Data de defensa: 06-09-2019

Enllaç: <http://hdl.handle.net/10803/667718>



Resum de la tesi

Les alteracions hepàtiques, com la malaltia del fetge gras no alcohòlic i l'esteatohepatitis no alcohòlica, o EHNA, s'associen freqüentment amb l'obesitat.

La present tesi va investigar els mecanismes moleculars per tal d'identificar possibles noves dianes terapèutiques i marcadors biològics no invasius d'alteracions hepàtiques en pacients amb obesitat sotmesos a cirurgia bariàtrica.

Aplicació a la societat

Els nostres resultats corroboren que un cop realitzada la cirurgia bariàtrica, la desregulació metabòlica compromesa en pacients amb EHNA va ser restaurada per complet en un any. Tanmateix, confirmem que l'estrès oxidatiu, la disfunció mitocondrial i la mort cel·lular estan implicats en la malaltia de l'EHNA mitjançant la reprogramació metabòlica. Finalment, com a conclusió proposem el metabòlit α -cetoglutarat com a potencial marcador biològic i com a nova estratègia terapèutica de l'EHNA.

