



Doctorand
**David Parada
Domínguez**

Estudio de la expresión de grelina gástrica por inmunohistoquímica en pacientes con obesidad mórbida intervenidas mediante gastrectomía vertical laparoscópica, y su relación con las variaciones plasmáticas de ambas isoformas de grelina

Director: del Castillo Déjardin, Daniel

Codirectors: Sabench Pere Ferrer, Fàtima; Mayayo Artal, Emilio

Departament/Institut: Universitat Rovira i Virgili.

Departament de Medicina i Cirurgia

Data de defensa: 21-09-2018

Enllaç: <http://hdl.handle.net/10803/663662>



Resum de la tesi

La grelina fue descubierta en 1999 como un ligando de la hormona del crecimiento. Esta hormona gástrica ha sido fuente de numerosos estudios que han intentado explicar su papel en el desarrollo de la obesidad, así como en sus complicaciones. En nuestro estudio se demostró mayor cantidad de células de grelina en masculinos en comparación a femeninas. Otro hallazgo significativo fue la diferencia en pacientes normotensos e hipertensos y el número de células de grelina antrales.

Aplicació a la societat

Nuestros resultados evidenciaron que el antro es una potencial fuente de grelina y que la topografía de las células productoras de grelina, en nuestros pacientes, muestra diferencias en cuanto al género y a las comorbilidades. Estos hallazgos sirven para comprender el papel del antro y la grelina en el desarrollo de la obesidad y su implicación en las complicaciones de esta enfermedad.

