



Premios de la Fundación Española del Aparato Digestivo (FEAD) a las mejores comunicaciones del Congreso Nacional de la SEPD

- La Fundación Española de Aparato Digestivo (FEAD) premia cada año las mejores comunicaciones presentadas en el Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)
- El objetivo de estos premios es incentivar, impulsar y reconocer la investigación de calidad en Gastroenterología

15 de junio de 2019.- La Fundación Española del Aparato Digestivo (FEAD) ha otorgado los premios a las mejores comunicaciones científicas presentadas en el LXXVIII Congreso anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD) que se enmarca en la Semana de las Enfermedades Digestivas (SED), **el encuentro de la especialidad de Aparato Digestivo donde se presentan las últimas novedades y avances científicos**, que acaba de celebrarse en Santander. Con estos premios, la FEAD impulsa, apoya y reconoce la investigación de calidad en patología digestiva.

Este año, los dos premios más importantes, **correspondientes a las categorías de mejor comunicación en gastroenterología básica y clínica** respectivamente, han recaído en equipos del **Hospital Puerta del Mar en Cádiz** y en el **Instituto de Investigación Biomédica de Girona** por los siguientes trabajos:

- **Premio ARIAS VALLEJO a la mejor comunicación en Gastroenterología Básica:**

“ANÁLISIS INMUNOHISTOQUÍMICO DEL GLP1 Y EL GIP EN EL INTESTINO DELGADO DE LA RATA WISTAR, Y SU RELACION CON EL RECEPTOR PANCREÁTICO DEL GLP-1”

Autores: FALCKENHEINER SORIA, JFS1; CAMPOS MARTINEZ, FJCM2; SALAS ALVAREZ, JSA2; CAMACHO RAMIREZ, ACR2; PRADA OLVEIRA, APO3; PEREZ ARANA, GPA4

1Departamento de Cirugía General y Digestiva. Hospital Puerta del Mar, Cádiz.

2Departamento de Cirugía General y Digestiva. Hospital de Especialidades de Puerto Real, Puerto Real.

3Facultad de Anatomía y Embriología Humana. Hospital Puerta del Mar, Cádiz.

4Departamento de Anatomía y Embriología Humana. Hospital Puerta del Mar, Cádiz

Tras la evidencia de la pronta mejoría o cura en pacientes diabéticos, tras ser intervenido por cirugía bariátrica se comenzó a estudiar la fisiopatología de estos resultados. Descubriéndose

PARA GESTIÓN DE ENTREVISTAS:

Montse Llamas (636 820 201) mllamas@alaoeste.com

Sonia Joaniquet (663 848 916) sjoaniquet@alaoeste.com



así, una nueva relación entre hormonas intestinales, el eje entero pancreático (secreción de insulina), y el sistema nervioso central.

Tras evidenciar en trabajos anteriores la hipertrofia y la disminución de la apoptosis de las células beta tras diferentes intervenciones, nuestro objetivo en este estudio fue el de:

- 1.- Estudiar los mecanismos fisiológicos dependientes del eje enteropancreático que acompaña a la cirugía bariátrica en un modelo animal sano.
- 2.- Analizar la relación entre el “glucagon like peptide 1” (GLP-1) y el polipéptido Insulinotrópico dependiente de la glucosa (GIP) en el intestino delgado.
- 3.- Comparar el impacto del GLP-1 intestinal en sus receptores en las células beta del páncreas.

Resultados:

- 1.- Existe un aumento en la expresión de GLP-1 en el RYGB y RI50 en el duodeno y el íleon. De la misma manera, se identificó un mayor número de GLP-1 en el grupo RYGB del yeyuno.
- 2.- En el estudio del GIP, existió un aumento significativo de esta hormona en el duodeno de los grupos RYGB y RI50.
- 3.- Con respecto a rGLP-1 en el páncreas, existe un aumento estadísticamente significativo en el SG y RI50.

Conclusiones:

- 1.- Podemos confirmar la existencia de células GLP-1 en todo el marco intestinal fuera de su confinamiento en el íleon.
- 2.- Las modificaciones anatómicas inducidas tras las diferentes técnicas quirúrgicas, modifican la expresión de GLP-1 y GIP en los correspondientes segmentos del intestino delgado.
- 3.- El aumento significativo de las células GLP-1 y GIP en los grupos malabsortivos demuestran la importancia del paso prematuro de nutrientes al intestino distal como sustento de la "teoría de Hindgut". Estos resultados también nos ofrecen una evidencia indirecta de un mecanismo intermedio y regulador de la homeostasis hormonal en el eje enteropancreático.
- 4.- El aumento del número de receptores de GLP-1 en el páncreas endocrino es secundario a la llegada temprana del contenido digestivo al intestino distal.

- **Premio DÍAZ-RUBIO a la mejor comunicación en Gastroenterología Clínica:**

“EL USO DE UNA NUEVA FIRMA BACTERIANA FECAL PARA LA PERSONALIZACIÓN DEL SEGUIMIENTO DEL SÍNDROME DE LYNCH”*

Autores: Malagón, M1; Ramió-Pujol, S2; Serrano, M2; Serra-Pagès, M2; Amoedo, J2; Oliver, L2; Bahí, A1; Guardiola, J3; Navarro, M4; Piñol, V5; Pineda, M6; Capellà, G4; Castells, A7; Garcia-Gil, J2; Aldeguer, X1; Brunet, J6

PARA GESTIÓN DE ENTREVISTAS:

Montse Llamas (636 820 201) mllamas@alaoeste.com

Sonia Joaniquet (663 848 916) sjoaniquet@alaoeste.com



1Departamento de Digestivo. Instituto de Investigación Biomédica de Girona. Dr. Josep Trueta (Idibgi), Girona.

2Goodgut SL. Parc Científic i Tecnològic Universitat de Girona, Girona.

3Departamento de Digestivo. Hospital Universitari de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, L.

4Departamento de Oncología Médica. Institut Català D'oncologia L'hospitalet (Ico), Hospitalet de Llobregat, L.

5Departamento de Digestivo. Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta, Girona.

6Departamento de Oncología Médica. Institut Català D'oncologia Girona (Ico), Girona.

7Departamento de Digestivo. Hospital Clinic, IDIBAPS, CIBERehd, Universidad de Barcelona, Barcelona

Resumen: El objetivo principal del estudio piloto realizado por GoodGut SL (spin-off de la Universitat de Girona) fue desarrollar una herramienta no invasiva, llamada Risk Assessment Intestinal Disease for Lynch syndrome (RAID-LS), basada en una firma bacteriana fecal, que permitiera discriminar entre portadores del síndrome de Lynch sanos y aquellos que presentan lesiones neoplásicas intestinales.

A partir de la combinación de tres especies bacterianas fecales se ha diseñado un algoritmo capaz de diferenciar los portadores del síndrome de Lynch sanos de los que tienen lesiones tumorales con una sensibilidad del 100% y una especificidad del 72%. Estos resultados se verían traducidos en una reducción del 60% de colonoscopias blancas realizadas en esta población. Actualmente, se está realizando la validación clínica de la herramienta. El uso del RAID-LS podría suponer un avance en el seguimiento de los portadores de LS, ya que mejorarían en calidad de vida pudiendo ampliar el tiempo entre las colonoscopias de seguimiento.

Conclusiones: El RAID-LS permite discriminar de forma eficiente entre los LS con lesiones tumorales y los sanos. El uso de esta herramienta podría suponer un avance en el seguimiento de los portadores de LS, ya que mejorarían en calidad de vida pudiendo ampliar el tiempo entre las colonoscopias de seguimiento.

Fundación Española del Aparato Digestivo (FEAD)

La Fundación Española del Aparato Digestivo (FEAD) es una institución privada sin ánimo de lucro, que nace del compromiso de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD) con los pacientes y la población general de promover la salud digestiva. Para conseguir este fin, desarrolla actividades y proyectos tales como la organización y difusión de campañas de prevención de las enfermedades digestivas mediante la educación sanitaria de la población, así como la promoción de la investigación en patología digestiva y de la formación de calidad de los profesionales sanitarios en esta especialidad. Para todo ello cuenta con el apoyo y la colaboración activa de los más de 2.840 especialistas del Aparato Digestivo, socios de la SEPD.

PARA GESTIÓN DE ENTREVISTAS:

Montse Llamas (636 820 201) mllamas@alaoeste.com

Sonia Joaniquet (663 848 916) sjoaniquet@alaoeste.com



Semana de las Enfermedades Digestivas (SED 2018)

Del 13 al 15 de junio, la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD) celebra en Santander su LXXVIII Congreso Nacional en el marco de la Semana de las Enfermedades Digestivas (SED 2018). La SED es el encuentro por excelencia de la especialidad y un foro de referencia para los especialistas por su relevante papel en la formación continuada acreditada y en la presentación de resultados de investigaciones de Aparato Digestivo. Reúne a más de 1.000 expertos nacionales e internacionales en el campo de las enfermedades digestivas. Más información en <http://www.congrososed.es/>.

PARA GESTIÓN DE ENTREVISTAS:

Montse Llamas (636 820 201) mllamas@alaoeste.com

Sonia Joaniquet (663 848 916) sjoaniquet@alaoeste.com