

Compartir

Recomendar

Twitter

Compartir

g+1

Herramientas

Valorar [0]

Imprimir

ESPECIALIZADA /

La microbiota fecal podría servir para la detección precoz del CC

Imágenes



1 / 1 Peer Bork, bioinformático de la

Temas relacionados: metformina · Pacientes · Universidad · Cáncer · Diabetes · Digestivo · Trasplantes · Suecia

JOSÉ A. RODRÍGUEZ / BARCELONA

@GacetaMedicaCom

viernes, 13 de marzo de 2015 / 16:00

Hallan una fuerte relación entre 22 especies de bacterias de la MF y el CC

El análisis de la microbiota fecal, sumado a los métodos de detección que se utilizan actualmente, podrían permitir detectar al 50 por ciento de los pacientes en estadios tempranos de la enfermedad.

Un aliado para avanzar en la detección precoz del cáncer de colon (CC) podría ser la microbiota fecal (MF). Así lo aseguró Peer Bork, bioinformático de la Universidad de Heidelberg, durante la 4a Cumbre Mundial de Microbiota Intestinal para la Salud. Esta detección temprana es fundamental, ya que se calcula que se podrían curar la mayoría de estos tumores si se diagnosticaran en estadios tempranos de la enfermedad.

Bork es el autor principal de un estudio publicado el pasado mes de noviembre en *Molecular Systems Biology* y titulado 'Potencial de la microbiota fecal para la detección precoz del cáncer de colon'. Como señaló este experto; desde hace años se sospecha que existe una relación entre la microbiota intestinal y este tipo de cáncer. En el citado artículo, los autores concluían que habían observado una fuerte asociación entre 22 especies de bacterias presentes en la microbiota fecal y estos tumores. Según Bork, en un futuro, el análisis de la microbiota fecal, sumado a los métodos de detección que se utilizan actualmente, podrían permitir detectar al 50 por ciento de los pacientes en estadios tempranos de la enfermedad. Asimismo, especuló que se podrían diseñar fármacos para influir en la microbiota intestinal de los pacientes con cáncer de colon para combatir esta patología.

De todos modos, aún queda mucho camino por recorrer para esclarecer la relación entre microbiota intestinal y cáncer de colon. Por ejemplo, no se sabe si las alteraciones presentes en la microbiota son causa o efecto de esta enfermedad. Bork comentó que esta relación podría estar relacionada con mecanismos inflamatorios. En todo caso, señaló que es fundamental seguir investigando en esta relación, aunque estos estudios son complicados ya que las poblaciones bacterianas que se encuentran en el intestino codifican muchos más genes que el genoma humano.

[#Troncalidad](#)

JORNADA Troncalidad en España

17 MARZO 2015
09:30-18:00h

Salón de Actos Hospital Clínico
calle Profesor Martín Lagos, sn. MADRID

Lo + leído hoy

1. La AEP, muy satisfecha con el cambio de talante sobre la vacuna de la varicela
2. Los expertos instan a poner en práctica los instrumentos para la cronicidad
3. El 'Big Data', una pieza clave de transparencia, que potencia el consumo responsable
4. El paro de larga duración alcanza ya a un tercio de los médicos desempleados
5. La microbiota fecal podría servir para la detección precoz del CC
6. Señalan alteraciones en el área frontomedial del cerebro en TLP
7. Se inaugura el I posgrado 'Experto en Estomatoterapia'
8. Combinación de fármacos y resistencias, en el foco del tratamiento del MM
9. Las guías y las posibilidades prácticas se contradicen en el uso de la MAPA
10. La intervención del Banco de España en Banco Madrid no afecta a su colaboración con PSN

Publicidad

ANUARIO 2015 SALUD & MEDICAMENTO

BIC
9ª Edición Premios Best in Class
Revive la gala

MSD Be well

Mejorar la vida de las personas
ÉSTE ES NUESTRO COMPROMISO
Más información en www.msd.es

