Estudien la relació entre el ferro i la flora intestinal

La Fundació Castell de Peralada dóna suport al projecte, de l'equip del doctor Fernández Real, de l'Idibgi



El doctor José Manuel Fernández-Real liderarà el grup de l'Idibgi que durà a terme l'estudi en qüestió. Foto: LLUÍS SERRAT.

L'equip d'investigadors de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (Idibgi), encapçalat pel doctor José Manuel Fernández Real, començarà aviat un estudi encaminat a esbrinar quins són els mecanismes que afavoreixen les reserves corporals de ferro per tal d'evitar el seu desenvolupament amb un canvi de programa de la microbiota, afavorint la presència d'unes bactèries respecte de les altres. La microbiota fa referència als microorganismes que es troben a l'intestí humà, els quals contribueixen al funcionament correcte de l'aparell digestiu, però també està relacionada amb trastorns com ara l'obesitat i la diabetis. I és que s'ha observat que les persones amb diabetis del tipus 2 (no dependents de la insulina) tenen un excés de ferro corporal. I ja hi ha alguna evidència de com la microbiota afecta l'absorció de minerals. D'això la importància de saber la relació entre la microbiota i els dipòsits de ferro al cos.

Per poder dur a terme aquest estudi, la Fundació Castell de Peralada ha signat un conveni de col·laboració amb l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (Idibgi) i s'ha convertit d'aquesta manera en “empresari benefactor” de l'entitat. La col·laboració de Castell de Peralada permetrà endegar un estudi amb cinquanta persones seleccionades pel departament d'endocrinologia de l'hospital Josep Trueta de Girona.

Publicat a:
-El Punt Avui. Comarques Gironines 23-12-2016 Pàgina 30

Font del document:
http://www.elpuntavui.cat/societat/article/14-salut/1034228-estudien-la-relacio-entre-el-ferro-i-la-flora-intestinal.html