

La missione del Rotary Club Putignano Trulli e Grotte

Incubatore CO2 per l'IRCCS

Il Rotary Club Putignano Trulli e Grotte è tutto "teso" al raggiungimento di un importante obiettivo. "Desideriamo acquistare un importante strumento scientifico che intendiamo donare all'ospedale di Castellana Grotte - ci ha informato il presidente, l'ing. Francesco Mercieri - dove l'attività di assistenza e di cura dei malati è strettamente legata all'attività di ricerca in campo gastroenterologico, per permettere ai ricercatori altri passi in avanti nel campo delle malattie". Infatti i 50 soci del Rotary, nel corso dei loro incontri, hanno preso questa importante decisione, per la quale stanno contribuendo di persona, anche con l'organizzazione di importanti eventi. Si tratta di un "incubatore a CO2" da donare all'Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico di Castellana, dove la ricerca è di tipo biome-

dico, che applica i principi della biologia e delle scienze naturali alla pratica clinica. Gli studi preclinici a Castellana avvengono "in vitro" e anche "in vivo" e hanno come scopo quello di valutare l'attività antinfiammatoria e antiossidante di alcuni nutraceutici estratti da alimenti di consumo abituale e derivanti dal territorio, come le arance e alcune erbe spontanee tipo la portulaca. L'incubatore CO2 permetterà di studiare estratti di questi alimenti su modelli sperimentali "in vitro", quindi su colture cellulari, per saggiarne le proprietà sul metabolismo lipidico ed epatico. Quindi la grande sfida dell'IRCCS sta nella possibilità di sostituire, almeno in parte, in futuro, l'impiego di farmaci con una correzione dello stile di vita che valorizzi la nutrizione a base di alimenti del territorio.

P.G.