agenzia fides
Organo di informazione delle Pontificie Opere Missionarie
Fondata nel 1927
http://www.fides.org

Ciência e Medicina - EUROPA/SUIÇA - DOIS MILHÕES DE MORTOS POR ANO EM TODO O MUNDO POR CAUSA DA TUBERCULOSE: INTERVENÇÃO DA OMS

Roma (Agência Fides) – A tuberculose representa ainda hoje uma das infecções mais perigosas: segundo os cálculos das Organização Mundial de Saúde, a cada ano, é a causa de morte de cerca de dois milhões de pessoas no mundo. A evolução de formas resistentes da bactéria infecciosa (TB) é um dos principais responsáveis pelas dificuldades de tratamento da doença. O TB elaborou uma estratégia para sobreviver no organismo e permanecer imperturbado por longo tempo: esconde-se dentro das células responsáveis pela destruição dos agentes que geram a doença e consegue, deste modo, fugir dos ataques do sistema imunitário e da terapia farmacológica.
Explorando a seu próprio favor as defesas imunitárias do hospedeiro, o micróbio que provoca a tuberculose se esconde com habilidade e acumula forças antes de atacar inesperadamente. A bactéria, responsável por mais mortes do que qualquer outra, utiliza até mesmo as defesas do seu hospedeiro, escondendo-se em uma célula do sistema imunitário chamada macrófago.
Um pesquisador da Rockefeller University descobriu um método com o qual o sistema imunitário pode neutralizar o ataque do micróbio. Se essa defesa for reforçada, poderia-se desse modo derrotar biologicamente a TBC. A chave é descobrir quais são os genes envolvidos na atividade antimicróbica contra a TBC. (AP) (5/11/2003 Agência Fides; Linhas:20 Palavras:214)

I contenuti del sito sono pubblicati sotto Licenza Creative Common - http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.it