Immunes per sempre?

(Publicat a El Independiente)

En este contexto se hace aún más relevante el artículo que acaba de publicar ***[Nature](https://www.nature.com/articles/s41586-021-03647-4_reference.pdf" \t "_blank)****,* y que abre la puerta a que quienes han pasado la infección queden protegidos durante toda su vida, aunque la enfermedad sufrida fuera leve o moderada. Los inmunólogos creen que este mismo mecanismo puede ocurrir en los que han recibido la vacuna. Un hallazgo que abre la puerta a que infectados no necesiten la vacuna o que no haga falta revacunarse para estar protegido de por vida.

«El hallazgo corrobora una hipótesis que los inmunólogos manteníamos, y es que la presencia de estas células, que sabemos pueden persistir décadas en el organismo, generen anticuerpos en el momento en que el virus pueda volver a aparecer», afirma **Manel Juan**, jefe del servicio de Inmunología en el **Hospital Clínic** de Barcelona.

Las células encontradas son las llamadas «células plasmáticas de larga vida», que se «acantonan en la médula ósea y, ante un nuevo contacto con el virus, producen anticuerpos». Así lo explica el presidente de la Sociedad Española de Inmunología, **Marcos López Hoyos**, que subraya la importancia de este artículo: «Pone de relieve que la inmunidad natural es efectiva y duradera durante muchos años y, aunque no se ha podido comprobar hasta ahora, asumimos que con la vacunación ocurra de forma similar».

Lo que el estudio ha comprobado es que personas que habían pasado la infección de forma leve y moderada presentan este tipo de células, así como linfocitos B, otro tipo de células circulantes que también producen anticuerpos en caso de contacto con el virus. El artículo concluye que «la infección por SARS-CoV-2 induce una respuesta inmune humoral robusta, específica de antígeno, y de larga duración en humanos».