

B2.41.1 Las células que protegen tu cuerpo

Komórki, które chronią twoje ciało



Unos hallazgos recientes han cambiado la forma de entender el **sistema inmunitario**. Se identificaron unas células reguladoras *que* frenan la **respuesta inmunitaria** cuando ya no es necesaria, evitando daños al propio organismo. Cuando fallan, puede aparecer una **sobrereacción inmunitaria** asociada a enfermedades como la celiacía o el lupus, y en casos infantiles graves se observa un cuadro de inmunodeficiencia. Estos avances, *que* también abren vías para trasplantes y terapias oncológicas, les han valido un Premio Nobel.



Niedawne odkrycia zmieniły sposób rozumienia układu odpornościowego. Zidentyfikowano komórki regulatorowe, które hamują odpowiedź immunologiczną, gdy nie jest już potrzebna, zapobiegając uszkodzeniom własnego organizmu. Gdy zawiodą, może pojawić się nadmierna reakcja immunologiczna związana z chorobami takimi jak celiakia lub toczeń, a w ciężkich przypadkach u dzieci obserwuje się obraz niedoboru odporności. Te postępy, które otwierają także drogi dla przeszczepów i terapii onkologicznych, przyniosły im Nagrodę Nobla.Vp>

1. ¿Cuál es la función principal de las células T reguladoras en el organismo?
 - a. Controlar y frenar la reacción inmunitaria para evitar que el cuerpo se dañe a sí mismo
 - b. Incrementar la temperatura corporal para combatir infecciones
 - c. Acelerar la producción de anticuerpos para eliminar cualquier virus en minutos
 - d. Destruir directamente bacterias y hongos sin participación de otras células
2. ¿Qué consecuencia se relaciona con una reacción inmunitaria excesiva?
 - a. Una inmunidad permanente frente a todas las infecciones respiratorias
 - b. La aparición de enfermedades autoinmunes como el lupus o la celiacía
 - c. Un aumento de masa muscular por inflamación crónica
 - d. La desaparición de cualquier alergia desde la infancia

1-a 2-b

2. W swojej pracy w ochronie zdrowia musisz sporządzić krótką notatkę o kluczowych odkryciach medycznych.

Zadanie: Elige un descubrimiento del texto y escribe un resumen de 90-110 palabras: qué problema resolvió, qué resultados permitió y por qué hoy sigue siendo importante.

URL: Descubrimientos médicos importantes

Use in your answer: el avance científico / las nuevas tecnologías / el virus / la molécula / basarse en una investigación / lo que