



▲ Het AI-model moet snellere en betaalbaardere diagnoses en behandelingen mogelijk maken. © Getty Images/iStockphoto

# Onderzoekers uit Leiden en Amsterdam zetten AI in om erfelijke cholesterolziekte FH op te sporen

Onderzoekers van het Leids Universitair Medisch Centrum en het Centrum Wiskunde & Informatica in Amsterdam ontwikkelen een AI-model om de erfelijke cholesterolziekte FH (Familiaire Hypercholesterolemie) vroegtijdig op te sporen. Ook willen ze voorspellen wie risico loopt op hartziekten door vernauwde slagaders.

Regioeditie 09-01-25, 13:42



Het AI-model moet snellere en betaalbaardere diagnoses en behandelingen mogelijk maken. Ook moet het model inzicht geven en helpen bij het ontdekken van onbekende oorzaken van hoog cholesterol. Op dit moment wordt de aandoening na een genetische test maar bij een helft van de gevallen bevestigd. Personen met een hoog risico worden dus niet altijd herkend in het ziekenhuis.

FH is een veelvoorkomende erfelijke aandoening in Nederland, waarbij cholesterolwaarden tot vijf keer hoger zijn dan gemiddeld. Ongeveer 60.000 Nederlanders hebben deze ziekte.

[Wil je elke avond een nieuwsbrief ontvangen met nieuws uit jouw gemeente? Dat kan! Schrijf je hier in!](#)

Wil je elke dag de Gemeente nieuwsbrief van AD ontvangen via e-mail?

E-mail

Verstuur

## NET BINNEN



- 13:42 Onderzoekers uit Leiden en Amsterdam zetten AI in om erfelijke...
- 13:13 Opnieuw explosief geplaatst in zelfde straat Bezuidenhout
- 13:00 Op deze plekken rond Zoetermeer werkt Rijkswaterstaat in 2025 aan de weg
- 12:57 Hagenaars zijn grote zuivelliefhebbers en in Delft zijn ze dol op kipfiletblokjes en...
- 12:41 Dominee nodigt vernier kledingcontainer uit om een colaatje met...

BEKIJK MEER ARTIKELEN

## MEEST GELEZEN

-  Acht tiny houses geplaatst op dak winkelcentrum De Kopermolen in Leiden
-  Feestelijke opening: er komt een nieuwe indeling van de zaterdagmarkt in Leiden
-  Leidenaar (29) dood aangetroffen in sloot op begraafplaats, politie sluit...
-  Op deze plekken in Leiden zie je binnenkort gratis optredens
-  Fietzers en voetgangers opgelet: de Rembrandtbrug in Leiden wordt tijdelijk...

## AD WEBWINKEL

-  Dagje Wellness Veluwe Bron **Van €40,50 voor €27,25**
-  Fiets en Wandelbeurs / E-bike Challenge Utrecht - 14 t/m 16 feb **Van €22,00 voor €14,00**