

SPONSORS



Wilt u ook in **'t Steuntje**
(verschijnt 6x per jaar) en op
deze website adverteren?
Informeer bij het
Secretariaat.

RPV Arnhem is aangesloten bij:



HULPMIDDELEN

De Roode Roos

HealthCareChain

Pom Revalidatietechniek

Zoeken ...

Zoeken

Familiaire hypercholesterolemie opsporen met AI

28 januari 2025

Onderzoekers van het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC) en het Centrum Wiskunde & Informatica (CWI) gaan kunstmatige intelligentie (AI) gebruiken om de erfelijke ziekte familiale hypercholesterolemie (FH) vroegtijdig op te sporen.

Ook willen ze voorspellen wie risico lopen om hartziekten door vernauwde slagaders te krijgen, niet alleen bij FH-patiënten, maar ook binnen de algemene bevolking.

Erfelijk verhoogd cholesterolgehalte

FH is een van de meest voorkomende erfelijke stofwisselingsziekten in Nederland. Ongeveer 60.000 mensen hebben FH, dat is grofweg 1 op de 300 Nederlanders. Door een afwijking in hun DNA hebben mensen met FH cholesterolwaarden die tot 3 tot 5 keer hoger zijn dan gemiddeld. Daardoor hebben zij een hoog risico om hart- en vaatziekten te krijgen.

Er zijn effectieve behandelingen om dat risico te verlagen. Het probleem is alleen dat FH niet altijd in het ziekenhuis wordt herkend. Genetische testen bevestigen de aandoening in slechts ongeveer de helft van de gevallen. Bij de andere helft blijft de oorzaak van het te hoge cholesterolgehalte onbekend, waardoor de aandoening niet optimaal wordt behandeld.

[Lees hier](#) het volledige artikel.

Deel dit via:

 Twitter

 Facebook

 LinkedIn

Gerelateerd

Bevolkingsonderzoek cholesterol moet terug 1 april 2016 In "Algemeen"	Zoektocht naar 40.000 'tikkende' tijdbommen 25 september 2015 In "Algemeen"	Geboren met te hoog cholesterol 20 januari 2021 In "Algemeen"
---	---	---

Tags:

Erfelijk verhoogd cholesterolgehalte

familiaire hypercholesterolemie

Familiaire hypercholesterolemie opsporen met AI

hypercholesterolemie

← ‘Er is bij beleidsmakers veel honger naar kennis’

Pijn op de borst: syndroom van Tietze of costochondritis? →

Geef een reactie

Deze site gebruikt Akismet om spam te verminderen. [Bekijk hoe je reactiegegevens worden verwerkt.](#)



Lidworden?

[U kunt hier aanmelden...](#)

ALGEMENE INFO

Aanvullende reuma vriendelijke zorgverzekeringen

Uniek sporten Arnhem

Zorgbelang Gelderland

RECENTE BERICHTEN

Trillen jouw handen als je koffie drinkt of soep eet? Dan heb je wellicht een tremor

Een verkennend onderzoek naar medicatie-incidenten als gevolg van beschikbaarheidsproblemen

Zorginstituut vraagt fabrikanten met klem informatie over dure medicijnen

Pijn op de borst: syndroom van Tietze of costochondritis?

Familiaire hypercholesterolemie opsporen met AI