

Automatische besluitvorming bij oogfoto's

In het Jeroen Bosch Ziekenhuis kunnen zorgverleners gebruik maken van een AI-systeem om oogfoto's te beoordelen. Uw zorgverlener hoeft dit dan niet meer zelf te doen en heeft hierdoor meer tijd voor persoonlijke oogzorg. Wanneer het AI-systeem geen afwijking ziet volgt, met uw toestemming, automatische besluitvorming. We leggen u graag uit wat dat betekent.

(073) 553 60 60

Maandag t/m vrijdag 8.30 – 12.00 uur en van 13.30 - 16.30 uur

Hoe werkt het AI-systeem

AI is de afkorting van 'Artificial Intelligence', oftewel kunstmatige intelligentie. Het is een computersysteem dat taken kan uitvoeren waar vroeger mensen voor nodig waren. Wanneer er een foto van uw oog wordt gemaakt, wordt deze door een computer beoordeeld.

- De computer bekijkt of er aanwijzingen zijn voor afwijkingen.
- Als de computer geen afwijkingen ziet, kan automatisch worden vastgesteld dat er op dat moment geen bijzonderheden zichtbaar zijn.
- Als de computer wel een mogelijke afwijking ziet, beoordeelt een oogdeskundige de foto zelf en bepaalt het vervolg.

Wat is automatische besluitvorming?

Automatische besluitvorming betekent dat een computersysteem de uitslag van uw oogfoto automatisch naar uw huisarts stuurt, wanneer er geen afwijkingen te zien zijn.

Voor het gebruik van automatische besluitvorming vragen wij tijdens uw eerstvolgende afspraak uw toestemming. U beslist zelf of u hiermee akkoord gaat.

Geeft u geen toestemming? Dan wordt uw uitslag pas na beoordeling door de oogdeskundige naar de huisarts gestuurd. Uw keuze heeft geen invloed op de kwaliteit van uw zorg.

Waarom gebruiken we een computer voor de beoordeling?

Het gebruik van een computer helpt om:

- Beoordelingen sneller te laten verlopen.

- Zorgverleners te ondersteunen in hun werk, waardoor zij meer tijd hebben om patiënten te zien.

Wetgeving en privacy

Het AI-systeem is in het Jeroen Bosch Ziekenhuis zorgvuldig geëvalueerd en blijkt net zo betrouwbaar te zijn als beoordeling door een oogdeskundige. Daarnaast is het AI-systeem gecertificeerd onder de Medical Device Regulation (MDR). Dit is een Europese wet voor medische hulpmiddelen, die strenge eisen stelt. Hierdoor moet het systeem goed en veilig zijn, voordat het in de zorg gebruikt mag worden.

Het AI-systeem voldoet ook aan de wetten en richtlijnen op het gebied van privacy en beveiliging. Uw gegevens worden versleuteld en niet langer bewaard dan nodig. De wetgeving op het gebied van AI verandert nog regelmatig. We volgen deze ontwikkelingen daarom goed.

Voor algemene informatie over hoe wij met uw gegevens omgaan en over uw rechten wat betreft privacy, verwijzen wij u naar onze website: privacyverklaring (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/privacyverklaring>).

Code OOG-081