

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Komputer szybciej wykryje jaskrę

Specjalny program komputerowy opracowany w Wielkiej Brytanii pozwoli wcześniej wykrywać jaskrę.

Jaskra, choroba w której z powodu podwyższonego ciśnienia wewnątrz oka dochodzi do uszkodzenia nerwu wzrokowego, jest drugą co do częstości przyczyną utraty wzroku w krajach uprzemysłowionych. Na całym świecie choruje na nią około 70 milionów ludzi, z czego niemal 7 mln

straciło wzrok. W Polsce chorych jest 380 do 800 tysięcy. Mniej więcej połowa z nich nie zdaje sobie z tego sprawy, ponieważ jaskra zwykle nie wywołuje bólu, a stopniowe zawężanie się pola widzenia i pogorszenie wzroku występuje dopiero w zaawansowanym stadium choroby, gdy już dokonały się nieodwracalne zmiany.

Im wcześniej uda się rozpoznać jaskrę, tym lepiej dla pacjenta - w większości przypadków wystarczy podawać specjalne leki w formie kropli do oczu, by uratować zagrożony wzrok. Oprogramowanie opracowane w londyńskim Moorfields Eye Hospital o nazwie Motion Detection Test (MDT) pozwala ocenić pole widzenia. Może być zainstalowane na każdym komputerze lub laptopie, a w przyszłości powinno być dostępne za pośrednictwem internetu.

Na ekranie komputera ukazuje się centralny biały punkt i kilka białych linii na szarym tle. Wpatrujący się w biały punkt badany ma za zadanie klikać myszą, gdy zauważy, że któraś z linii się rusza. Linie poruszają się z taką samą prędkością, ale na różnym dystansie, co pozwala ekspertom określić stopień uszkodzenia wzroku. Zdaniem autorów test jest tani, prosty i nawet dokładniejszy od konwencjonalnych.

www.onet.pl

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/5010.html>



13-04-2026

Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

[Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

[Ruszyła Akademia Energii Jądrowej](#)

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

[Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona](#)

Chorych będzie coraz więcej

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u](#)

[seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#)
[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W](#)
[nagłych przypadkach](#) [ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza](#)
[ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy