

[Akceptuję](#)

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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

Zdolność do różnicowania kolorów spada z wiekiem



Prawie połowa osób po siedemdziesiątce doświadcza problemów z rozpoznawaniem niektórych kolorów, w szczególności odcieni niebieskiego i żółtego - podaje czasopismo „Optometry and Vision Science”.

Badacze z The Smith-Kettlewell Eye Research Institute (USA) doszli do wniosku, że u ludzi w podeszłym wieku następuje stopniowe pogorszenie zdolności do widzenia barw. Zaobserwowali, że nieprawidłowości występują u 45 proc. osób po 70. roku życia; u połowy osób po 85. roku życia i u 2/3 powyżej 90. roku życia.

Zaburzenia różnicowania kolorów odnoszą się głównie do niebieskiego i żółtego. Osoby badane najczęściej mają problem z odróżnieniem pastelowego odcienia niebieskiego od fioletowego oraz żółtego od zielonego i żółtozielonego.

Owe nieprawidłowości w zakresie widzenia kolorów nie mają nic wspólnego z wrodzoną ślepotą barw lub daltonizmem – zjawiskami dotyczącymi około 8 proc. mężczyzn i 0,5 proc. kobiet. Jednak mogą okazać się na tyle poważne, by utrudnić wykonywanie niektórych czynności w codziennym życiu.

Naukowcy biorą pod uwagę kilka czynników, które mogą przyczyniać się do pogorszenia zdolności do rozróżniania kolorów. Wśród nich wymieniają zwężenie źrenicy ograniczające dostęp światła do oka, czy stopniowe żółknięcie soczewki. Wszystkie te zmiany są charakterystyczne dla starzejących się ludzi.

Nie bez znaczenia pozostają także choroby oczu.

„Najczęściej występujące choroby oczu, jak jaskra, zwyrodnienie plamki żółtej, czy cukrzycowa choroba oczu, są powiązane z powstawaniem nieprawidłowości widzenia niebieskiego i żółtego koloru, przynajmniej we wczesnych stadiach” – mówi dr Marilyn E. Schneck.

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosc/20757.html>



21-05-2026

[Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

[Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

[Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#)

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy