

[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](#) [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](#)

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 dotykającymi 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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20757.html>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy