

[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 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

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



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy