Aktualności Kontaktologiczne

Najciekawsze artykuły opracowane przez zespół Akademii Bausch+Lomb



mgr Paulina Figura
Dział Profesjonalny VP Valeant (Bausch+Lomb)



mgr Jedrzej Kućko
Dział Profesjonalny VP Valeant (Bausch+Lomb)

The Berkeley Dry Eye Flow Chart – szybkie, funkcjonalne narzędzie do przesiewowego badania suchości oka wywołanej soczewkami kontaktowymi.

Autorzy: Andrew D. Graham, Erika L. Lundgrin Meng C. Lin, Andrew D. Pucker

Suchość wywołana soczewkami kontaktowymi (CLIDE) jest stanem o wieloaspektowej etiologii, bez konsensusu wśród naukowców lub klinicystów co do tego, jak powinna być diagnozowana.

Berkeley Dry Eye Flow Chart (DEFC) to nowatorskie narzędzie przesiewowe, oparte na schemacie blokowym, służące do kategoryzacji suchości wywołanej soczewkami kontaktowymi (CLIDE) i jej wpływu na codzienny komfort widzenia.

Schemat ten w prosty sposób (w skali 1–5) odzwierciedla nie tylko obecność objawów suchości oczu i poziom dyskomfortu, który wywołują, ale również funkcjonalny wpływ tych objawów na codzienne czynności wzrokowe, takie jak czytanie lub używanie komputera.

Autorzy wykazali, że powtarzalność DEFC jest porównywalna lub lepsza od innych powszechnych klinicznych i subiektywnych miar CLIDE. Potwierdzili bezpośredni związek pomiędzy wyższym wynikiem DEFC a krótszym czasem przerwania filmu łzowego, wyższą częstością występowania objawów dyskomfortu oraz wyższym wynikiem OSDI (kwestionariusz Ocular Surface Disease Index).

Badanie przeprowadzono u 130 użytkowników soczewek kontaktowych. Porównano kilka metod diagnostycznych takich jak: czas przerwania filmu łzowego, kwestionariusz OSDI, badanie w lampie szczelinowej z barwieniem fluoresceiną. Ocenę przeprowadzono u każdego pacjenta dwukrotnie.

Powtarzalność DEFC między badaniami wynosiła 1%, a otrzymane wyniki były porównywalne z wartościami innych ocen CLIDE.

Wyniki za pomocą DEFC otrzymujemy w 5 stopniowej skali. W zależności od otrzymanego wyniku należy zastosować odpowiednie postępowanie. Skala ta pozwala na szybkie sklasyfikowanie pacjentów na:

• takich u których objawy nie wymagają żadnej lub tylko łagodnej interwencji (np. okazjonalne stosowanie preparatów sztucznych łez) – wynik DEFC <4

• takich u których objawy są na tyle poważne, że mogą być wyniszczające i wymagają dokładniejszych badań i ewentualnie bardziej agresywnego leczenia – wynik DEFC ≥ 4.

Opracowano na podstawie publikacji źródłowej (w języku angielskim): https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5783349 (dostęp 21.03.2018)