

Przegląd światowej literatury dotyczącej zabiegu LASIK. Ocena jakości życia oraz satysfakcji pacjentów

LASIK World Literature Review: Quality of Life and Patient Satisfaction

Kerry D. Solomon, Luis E. Fernández de Castro, Helga P. Sandoval, Joseph M. Biber, Brian Groat, Kristiana D. Neff, Michelle S. Ying, John W. French, Eric D. Donnenfeld, Richard L. Lindstrom, for the Joint LASIK Study Task Force

Streszczenie

Cel pracy: analiza poziomu satysfakcji pacjentów po zastosowaniu procedury LASIK.

Rodzaj badania: badanie przeglądowe.

Uczestnicy: analiza danych pacjentów z dotychczas przeprowadzonych prac.

Metoda: Poszukiwano opublikowanych w latach 1988-2008 badań odnoszących się do zabiegu LASIK, uzyskując 2915 odnośnych wyników. Dokonano przeglądu wszystkich abstraktów, z czego 1581 przypadków zakwalifikowano do dalszej oceny jako zgodne z tematem powyższej pracy. Uzyskano pełne teksty prac (w liczbie 1581) i po dogłębnej analizie każdą z nich zakwalifikowano do odpowiedniej grupy określając siłę oraz wagę przedstawionych dowodów. Do poziomu pierwszego asygnowano badania prawidłowo przeprowadzone i zaprojektowane, randomizowane badania kliniczne; poziom II stanowiły prawidłowo zaprojektowane badania kohortowe, kontrolne badania przypadków klinicznych; a do poziomu III zakwalifikowano serie przypadków, opisy przypadków oraz źle zaprojektowane prospektywne i retrospektywne badania. Badania z grupy I i II dokładnie przeanalizowano a wyniki włączono do bazy danych; wyniki prac z grupy III wykluczono z dalszej oceny. Ostatecznie do bazy danych włączono wyniki z 309 artykułów zakwalifikowanych do poziomu I i II, odnoszące się do pierwszorazowo przeprowadzonego zabiegu LASIK.

Główne ostatecznie oceniane parametry: Poziom satysfakcji pacjentów oraz czynniki związane ze stanem niezadowolenia.

Wyniki: Dziewiętnaście z 309 artykułów (6,1%) odnosiło się zarówno do jakości życia jak i poziomu satysfakcji, i obejmowało grupę 2198 pacjentów. Zabiegi LASIK w tych 19 pracach przeprowadzono w latach 1995-2003. Całkowity poziom uzyskanej satysfakcji po pierwszorazowo przeprowadzonym zabiegu LASIK wyniósł średnio 95,4% (2097 z 2198 pacjentów; rozpiętość wyników w odnośnych 19 artykułach zawierała się pomiędzy 87,2% - 100%). Wynik satysfakcjonujący osiągnięto u 95,3% pacjentów z krótkowzrocznością, u których zastosowano LASIK (1811 z 1901 pacjentów), a u pacjentów z nadwzrocznością odpowiednio 96,3% (286 z 297 pacjentów).

Wnioski: W oparciu o dokonany przegląd światowego piśmiennictwa można stwierdzić, iż 95,4% pacjentów było zadowolonych z pooperacyjnego wyniku zabiegu LASIK. Biorąc pod uwagę 16,3 miliona przeprowadzonych na świecie tych zabiegów, wyniki badań obejmujące okres ponad 10 lat, innowacje w zakresie technologii medycznych, zabieg LASIK można uznać za jedną z chirurgicznych procedur medycznych dających najlepsze wyniki końcowe. W porównaniu z innymi procedurami LASIK wydaje się być korzystniejszy powodując duży poziom zadowolenia u pacjentów.