

Fakoemulsyfikacja w porównaniu z fakotrabekulektomią w niekontrolowanej przewlekłej jaskrze zamkniętego kąta współistniejącej z zaćmą

Pfacoemulsification versus Combined Phacotrabeculectomy in Medically Uncontrolled Chronic Angle Closure Glaucoma with Cataract

Clement C. Y. Tham, Yolanda Y.Y. Kwong, Dexter Y. L. Leung, S.W. Lam, Felix C.H. Li, Thomas Y.H. Chiu, Jonathan C. H. Chan, Dennis S.C. Lam, Jimmy S.M. Lai

Streszczenie

Cel pracy: Porównanie fakoemulsyfikacji z fakotrabekulektomią w medycznie niekontrolowanej przewlekłej jaskrze zamkniętego kąta (PJZK) ze współistniejącą zaćmą.

Rodzaj badań: Prospektywne randomizowane badanie kliniczne.

Uczestnicy: Pięćdziesiąt jeden medycznie niekontrolowanych oczu (51 pacjentów) z PJZK ze współistniejącą zaćmą.

Metoda: Zakwalifikowani pacjenci zostali losowo przydzieleni do grupy 1 (fakoemulsyfikacja) lub grupy 2 (fakotrabekulektomia z podaniem mitomicyny C). Po operacji pacjenci byli kontrolowani raz na 3 miesiące przez okres 2 lat.

Główne oceniane parametry: Ciśnienie wewnątrzgałkowe (c.w.) i zapotrzebowanie na miejscowe leki przeciwjaskrowe.

Wyniki: 27 oczu z PJZK przydzielono losowo do grupy pierwszej i 24 oczu z PJZK do grupy drugiej. Po fakotrabekulektomii średnie pooperacyjne c.w. było niższe w porównaniu z fakoemulsyfikacją, w okresie 3 miesięcy (odpowiednio 14,0 i 17,0 mmHg, $p=0,01$), 15 miesięcy (odpowiednio 13,2 i 15,4 mmHg, $p=0,02$) i 18 miesięcy (odpowiednio 13,6 i 15,9 mmHg, $p=0,01$) po operacji. Po fakotrabekulektomii odnotowano niższą o 1,25 liczbę stosowanych miejscowych leków przeciwjaskrowych ($p<0,001$) w porównaniu z fakoemulsyfikacją w 24-miesięcznym okresie pooperacyjnym. Operacja fakotrabekulektomii była związana z większą liczbą powikłań pooperacyjnych ($p<0,001$) i większą progresją neuropatii nerwu wzrokowego ($p=0,03$) w porównaniu z fakoemulsyfikacją.

Wnioski: Fakotrabekulektomia z podaniem Mitomicyny C jest bardziej skuteczną metodą obniżenia c.w. w porównaniu z fakoemulsyfikacją, w farmakologicznie niekontrolowanych oczach z PJZK i współistniejącą zaćmą. Złożona fakotrabekulektomia jest związana z większą liczbą powikłań pooperacyjnych.