



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ادم قرنيه بعد از جراحی فيكو امولسيفيكيشن : يك مطالعه مقايسه ای كیفی
شاهد- موردی بين افراد ديابتي و غير ديابتي

عنوان انگلیسی مقاله :

Corneal oedema after phacoemulsification in the early
postoperative period: A qualitative comparative
case-control study between diabetics and non-diabetics



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Discussion

As expected, the study results showed that the required ultra- sound energy is strongly dependent on the severity of the cataract (nuclear density), despite that fact the consumed energy is not the determining factor for the corresponding severity of corneal oedema, especially in the study group in which patients with mild oedema demanded more ultrasonic energy than those who eventually developed severe oedema (23.3 vs. 12.34 were the CDE values in the two subgroups (mild and severe oedema) of the diabetic group, respectively). This observation might be explained by the hypothesis that the most significant factor is the preceding condition of the endothelial cells which makes some of them able to 'tolerate' increased amounts of CDE.

۴. بحث

همانطور که انتظار می‌رفت؛ نتایج مطالعه نشان داد که انرژی اولتراسوند مورد نیاز شدیداً به شدت آب مروارید (تراکم هسته‌ای) وابسته است؛ با این وجود، انرژی مصرفی تنها عامل تعیین‌کننده برای شدت ادم قرنیه نیست؛ به خصوص در گروه مطالعه که در آن بیماران مبتلا به ادم خفیف نسبت به افرادی که در نهایت به ادم شدید پیشرفته مبتلا می‌شدند؛ به انرژی اولتراسوند بیشتری نیاز داشتند (در دو زیرگروه ادم خفیف و شدید از گروه بیماران دیابتی، CDE به ترتیب ۲۳٫۳ در برابر ۱۲٫۳۴ بود). این مشاهده ممکن است با این فرضیه توضیح داده شود که مهم‌ترین عامل، وضعیت پیشین سلول‌های اندوتلیال است که برخی از آنها را قادر می‌سازد افزایش مقادیر CDE را تحمل کنند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.