

Excimer lazerin yontemiyle, göz kurulu u tedavi ediliyor.

Uzman doktor Gürkan  elikkol, klasik "lasik" yonteminin uygulanmasında ortaya  akan ozon gaz n n g z n yüzeyindeki sinir u lar n  etkileyerek göz kurulu una neden olduğunu ifade ederek, "S-Lasik yonteminde ise işlem sırasında lazerin uygulanmadı alanlar kapatılarak, ortaya  akan ozon gaz n n göze hasar vermesi engelleniy dedi.

Çelikkol, yaptı a klamada, miyop, hipermetrop, astigmat gibi gözdeki kırma kusurlar n  tedavi etmek için kullan  lazer yontemlerinin tümünde excimer lazer kullanılarak, korneanın (saydam tabaka) net görmeyi sağlayacak  lekle kavu turuldu unu söyledi.

Excimer lazerin diğer yontemlerden farklı olarak soğuk bir lazer olduğunu,  evre dokulara zarar vermediğini, yakarak de dokuyu tozla t rarak tedavi sa lad n  kaydeden  elikkol, "Ayn  excimer lazerle yapılan, göz numaralar n  s f rlama ya da daha doğru ifadeyle doğal net görme kazandırmak amacıyla yapılan tedavilere farklı isimler verilmesinin sebebi kullanım tekniğinin farklı olmasından kaynaklanıyor" dedi.

En geli mi  lazer tedavi yontemi olması, yakla k 4-5 dakika sürmesi, a rs z, ac s z, kans z ve güvenli bir olması nedeniyle "lasik" yonteminin çok tercih edildiğini anlatan  elikkol, bu tedavi sonucunda g r  netli inin çok h zli oluştuğunu, göz numaralar nda kısmi geri gelmenin görülmediğini bildirdi.

Hastaların göz ve yüz yapısında bir engel olmadı sürece bu metodun kullan labildi ini belirten  elikkol, bunun uygulanmasında engel olduğu takdirde ise PRK ya da lasek yontemlerinin tercih edildiğini belirtti.

Klasik lasik yonteminde, korneadan bir kapak n kald r lmas yla ortaya  akan kornea yata na lazer yap ld n , böylece dokunun tozla t larak kırma kusurunun d zeltildi ini anlatan  elikkol,  unlar  söyledi.

"Bilimsel araştırmalar, klasik lasik yonteminde uygulama sırasında ortaya  akan ozon gaz n n g z n yüzeyindeki sinir u lar n  etkileyerek göz kurulu una neden olduğunu gösteriyor. ABD başta olmak yere geli mi  ülkelerde uygulan ba lanan S (Sealed)-Lasik yonteminde ise yine korneadan kapak k kald r larak lazer uygulanıyor. Ancak bu işlem sırasında lazerin uygulanmadı alanlar kapatılarak, ortaya  akan ozon gaz n n göze hasar vermesi engelleniy Bu da göz kuruluşunun ortaya  akmas n  yüzde 70 oranında azaltıyor."

Çelikkol, ABD'de  al ymalar yürüten  spanyol uzman Carmen Barraquer tarafından geliştirilen yontemin, göz kurulu u engellemesi bakımından klasik yonteme göre daha avantajlı olduğunu bildirdi.

Gürkan  elikkol, 18 ya n ndan büyük, miyop, hipermetrop, astigmat ya da mixed astigmat  olanlar ile uygun presbiyoplar  (ya a ba li  yak n problemi) ve 18 ya n ndan k  k olup da 2 gözü arasında a r  numara fark  bulunanlar  yapt rabilece ini söyledi.