

UJ ELVEN MŰKÖDŐ FUZIOS PERIMETER

dr.Polgár József, dr.Hajas Katalin, Márkus György

SZOTE Szemészeti Klinika,6720 Szeged,Korányi fasor 12.

A fuzió s perimetria olyan szemészeti eljárás, melynek lényege, hogy szaggatott fényvel megvilágított felületet figyeltetve azt kell meghatározni, hogy milyen másodpercenkénti szaggatá sszám mal szűnik meg a felület megvilágításának időbeli inhomogenitása /váltakozó sötét és világos periódusok, fényremegés/, azaz melyik az a kritikus szaggatá sszám /LFF/, melynél a szaggatott fényvel megvilágított felület homogén megvilágításának látszik, vagyis amikor a világos periódusok közti sötétek már nem észlelhetők, mert fellép az időbeli fuzió.

Az ujitók által konstruált készülékkel a szaggatott fényvel megvilágított felület és környezetének megvilágítása egymástól függetlenül szabályozható és nagyfoku variabilitásra van lehetőség.

Iktatási száma: 10/1985.