

پروستاگلاندین ها در تداوی گلوکوما

پروستاگلاندین ها بدون ایجاد التهاب، با افزایش تخلیه خلط مایی از طریق uveoscleral، سبب کاهش فشار داخل کره چشم می شوند به همین علت در تداوی گلوکوما با زاویه باز استفاده می شوند. این دواها عبارتند از :

- Latanoprost
- Travoprost
- Bimatoprost

این ادویه به صورت موضعی در چشم چکانیده شده و عوارض جانبی سیستمیک با استفاده آن ها گزارش نشده است. تخریش و درد چشم، التهاب منضمه، خشکی چشم و ضخیم و تیره رنگ شدن مژه ها از جمله عوارض جانبی نسبتاً معمول این ادویه می باشد. یکی از نقایص این ادویه، قیمت بلند آن می باشد.

ماخذ:

1. Basic and Clinical Pharmacology. B.G.Katzung. 14 edition
2. Essential of Medical Pharmacology. KD.Tripathi. 8 edition