

ГЛАЗНЫЯ БОЛѢЗНИ.

Анинъ. *О дѣйстви тропококаина на глазъ.* Диссертація. Спб. 1901 года.

Авторъ произвелъ наблюденіе надъ предложеннымъ въ началѣ 90-хъ годовъ новымъ anaestheticum—тропококаиномъ, состоящимъ по Ziebertmann'у изъ бензойной кислоты и псевдотропеина; для употребленія въ врачебной практикѣ рекомендована солянокислая соль этого алкалоида.

Авторомъ употреблялись 3—5% растворы, приготовленные на физиологическомъ растворѣ поваренной соли, такъ какъ выяснилось, что водные растворы вызываютъ сильное раздраженіе. При введеніи въ конъюнктивальный мѣшокъ анестетическое дѣйствіе тропококаина проявляется черезъ одну-двѣ минуты и держится въ зависимости отъ крѣпости и количества раствора отъ 4—13 мин. Самостоятельнаго вліянія на зрачекъ и на внутриглазное давленіе этотъ препаратъ не оказываетъ. Ядовитое дѣйствіе его въ $2\frac{1}{2}$ раза слабѣе кокаина. Испытанный при операціяхъ онъ оказался удовлетворительнымъ въ цѣляхъ быстрой мѣстной анестезіи. Кромѣ этого авторомъ констатировано и значительное бактерицидное дѣйствіе названнаго средства въ 2—5% растворахъ. Къ отрицательнымъ качествамъ тропококаина, говоритъ авторъ, нужно отнести сравнительно малую длительность анестезіи и вызываемое имъ расширеніе сосудовъ, особенно при подкожномъ введеніи.

В. Чирковскій.

Баталовъ. *О дѣйстви діонина на глазъ.* Диссертація. Спб. 1901 г.

Діонинъ представляетъ изъ себя дериватъ морфія (солянокислая соль моноэтильного эфира морфина). Онъ легко растворимъ въ водѣ (14: 100), еще легче въ алкогольѣ. Авторъ, приведя имѣющуюся по вопросу о дѣйстви діонина на другіе органы и на глазъ литературу, излагаетъ результатъ своихъ наблюденій надъ этимъ средствомъ