

124. *Сущность и лечение глаукомы.* По С. Намбургу (Рус.-Нем. М. Журн., 1927, № 1) глаукома, как правило, зависит от венозной гиперемии, и, если превратить последнюю в артериальную гиперемию,—этим можно достигнуть улучшения, а в острых случаях и излечения глаукомы. Для указанной цели можно применять или неоперативное лечение—в виде, напр., вспускания в глаза капель глаукозана (препарата фабрики Voeltz'a), по 2 капли, 3—5 раз, с интервалами в 15 мин., или оперативное, причем своим успехом операции при глаукоме, по автору, также обязаны воспалению, т. е. артериальной гиперемии с повышенной проходимостью сосудов.

P.

125. *Слепота при ринологических вмешательствах.* При ринологических вмешательствах наблюдаются иногда случаи слепоты, объясняемые обычно повреждением зрительного нерва вследствие травмы canalis optici. Проф. Halle (Mon. f. Ohrenheilk., 1926) за причину слепоты считает здесь кровоизлияние в орбиту, которое сдавливает питательные сетьчатку сосуды. По Кгюстаппу сетчатка в этих случаях может жить не более 10 мин. В одном случае, где слепота наступила после впрыскивания нескольких куб. сант. анестезирующего раствора перед операцией, автор немедленно через Killian'sкий разрез отслоил периорбиту, рассек и удалил часть laminae paranasae, после чего следующему дню зрение восстановилось. Такое же вмешательство, но предпринятое позднее, по опыту автора результатов не дает.

B. Тебедевский.

### e) Акушерство и гинекология.

126. *Реакция влагалищного секрета у новорожденных.* Университетская клиника в Гамбург-Эппендорфе держится того взгляда, что способность палочки Döderlein'a и кишечной палочки вырабатывать молочную кислоту имеет второстепенное значение, и что наличие известной кислотности является необходимым предварительным условием для роста *b. vaginalis*. Чтобы доказать это положение, Kienlin (Zentr. f. G., 1926, № 11) поставил ряд наблюдений над степенью кислотности влагалищного секрета у новорожденных, свободного еще от каких-либо микробов. Секрет брался тотчас по отделении пуповины и исследовался по колориметрическому методу Mendel'a и Goldschiedeга. Во всех случаях реакция его оказалась кислой, почему автор и думает, что она обусловливается ферментативной деятельность тканей,—возможно под влиянием гормональных процессов,—а не действием микробов.

A. T.

127. *Липиодол для диагноза беременности* предложил Neusserg (Lancet 1925, № 22; реф. в Berich. über d. ges. G., Bd. XI). После предварительной дезинфекции влагалища и опорожнения кишечника в мочевой пузыре вводится 40—60 к. с. воздуха, а в матку при помощи длинной канюли осторожно впрыскивается 1—2 к. с. липиодола, после чего делается рентгеновский снимок. В случае беременности липиодол не может выполнить всей полости тела матки, а потому типичной трехугольной тени на рентгенограмме не получается. Если плодное яйцо уже несколько более развито, контрастная жидкость заполняет лишь нижний отдел маточной полости, причем верхняя ее граница на снимке выступает в виде характерной изогнутой линии. Для целости плодного яйца введение в беременную матку липиодола опасности не представляет. Способ пригоден и для определения проходимости труб, но тогда липиодола надо брать 10—20 к. с.

A. Тиофееv.

128. *Фонокардиографические исследования на человеческих плодах.* Sampson, Mc Calla и Kegg (Amer. heart jour. v. 1, № 6; по Ber. ü. d. ges. Gyn., Bd. XI) при помощи специального электрического стетоскопа („Western I. A. model“) и струнного гальванометра произвели фонокардиографические исследования на 33 внутриутробных плодах. В аппаратуре введены были особые фильтры, сконструированные таким образом, что они пропускали только тоны определенной высоты. На основании клинических опытов Gamble'a наиболее пригодными оказались такие фильтры, которые регистрировали тоны с частотой колебаний ниже 130 в секунду. В 25 случаях исследования были повторены на новорожденных после родов. Наблюдения показали различие сердечных тонов перед и после родов. В 17 случаях обнаружился пресистолический шум. В 7 случаях наблюдались систолические или диастолические шумы без каких-либо врожденных пороков сердца, и авторы объясняют возникновение их током крови в foramen ovale и ductus arteriosus. В одном случае таким образом был открыт врожденный порок сердца на основании высокотонного шума впродолжении всей систолы.

A. T.