

облитерировал; в 1 сл. проток был просто перевязан лигатурой,—его проходимость впоследствий отчасти восстановилась; в остальных 35 сл. общий желчный проток резецировался между 2 лигатурами. Животные оставлялись на выживание на сроки от 1 до 300 дней, после чего убивались, и бактериологич. посевы из желчного пузыря и печени дедались вторично. В результате оба эти органа оказались инфицированными во всех 42 сл. Непосредственная опасность перитонита и быстрота наступления инфекции пузыря и печени были наибольшими при анастомозе с толстой кишкой. Авторы приходят к заключению, что операция анастомоза желчного пузыря с желудочно-кишечным трактом не может быть рекомендована, за исключением разве лишь безнадежных случаев, где эта операция может принести временное облегчение страданий больного (при раке *pancreatis* и в случаях невосстановимых нарушений проходимости общего желчного протока).

M. Ф

Пересадка сухожилий. Разработав экспериментально на животных и технически на трупах вопрос о пересадке сухожилий,—каковая операция с успехом может быть применяема при оперативном лечении *polymyelitis anterioris*,—*Bernstein* (*Surg., Gynec. and Obst.*, XXIX) рекомендует непременно пересаживать сухожилия с их влагалищем и *peritenonium*'ом, чтобы жизненная связь их не была нарушена. Техника операции ясна из следующего примера: положим, в данном случае имеется паралич *m. tibialis anticus*; хирург длинным разрезом по голени и стопе вскрывает здоровый *m. peroneus longus*, пересекает его у места прикрепления к стопе вместе с сухожильным влагалищем, которое вскрывается по длине кверху до нижних мышечных пучков, обшивается конец сухожилия специально предложенным автором „колосовидным швом“, зашивается кэтгутом вскрытое влагалище и проводят сухожилие под кожей к месту прикрепления *m. tibialis anticus*, в расщелине которого конец сухожилия и фиксируется швом.

M. Фридланд.

Оперативные методы фиксации позвоночника при туберкулезе спондилите в настоящее время довольно многочисленны. Делая им оценку на основании обзора литературного материала и 50 собственных клинических случаев, Шамов (Нов. Хир. Архив, 1922) считает среди них наиболее целесообразными: 1) операцию Albee (пересадка пластинки из *tibia* или *fibula* в расщеп остилистых отростков) у взрослых больных и в случаях без особо заметного кифоза; 2) операцию Halsted'a (пересадка костной пластинки на основание подрубленных и отогнутых в сторону остилистых отростков, после чего последние пригибаются на свое место обратно и прижимают трансплантат) для случаев небольшого кифоза; 3) оп. Непле-Whitsha'ra (укладывание двух костных пластинок из *tibia* или ребра по бокам основания остилистых отростков) у детей и в случаях сильно выраженного кифоза и 4) операцию Rugh-Tuffier (фиксация костной пластинки верхним концом в искусств. щель затылочной кости и нижним—в расщеп остилистых отростков 3—7 шейных позвонков) специально для случаев спондилита шеи в ее верхнем и среднем отделе. Во всех случаях оперировать лучше всего в положении больного на животе. всякая перемена положения больного,

пока, он в наркозе, опасна, так как с расслаблением рефлекторно сокращенных мышц позвоночник лишается естественной своей фиксации и может травматизировать спинной мозг и туберкулезные очаги, ведя таким образом к шоку или к общей диссеминации инфекции. Противопоказанием к операции являются: наличие тяжелого туберкулеза в других органах и близкое соседство с местом операции абсцессов и свищей.

M. Ф.

Фиксация туберкулезного позвоночника естественными силами организма. Очень часто оседание вышележащих отделов позвоночника над туберкулезно разрушенными телами позвонков совершается крайне медленно и незначительно, так что иногда, при разрушении 4-х и даже большего количества позвонков подряд, кифоз почти или даже совершенно не развивается. Причина заключается в оживленных трансформационных процессах, приспособляющих костную систему к измененным механическим условиям. Эти защитительные приспособления, как показал Турнер (Вестн. Хир. и Погр. Обл., 1922), заключаются в прочном срастании отростков и дужек соседних позвонков, в анкилозе уцелевших суставных поверхностей, в окостенении связок, в разрастании костных бугров и в искривлении остистых и поперечных отростков, упирающихся в соседние позвонки, в образовании костных ободов, сковывающих пораженные позвонки по их периферии, и т. п. процессах. Благодаря всему этому, оседание здоровых частей позвоночника совершается как-бы на тормозах, спасающих организм от катастрофы. В описанных естественных защитительных приспособлениях находит свое оправдание идея оперативных методов фиксации позвоночника. Однако Т. полагает, что и через чур увлекаться оперативной фиксацией позвоночника также не следует; бескровные методы лечения должны считаться и в настоящее время основными. В особенности малое применение должны находить костно-пластические операции на позвоночнике у детей; у взрослых же можно ожидать успеха преимущественно при операции в поясничной части. M. Ф.

2) *Офтальмология.*

Экспериментальная трахома у кроликов. Не удававшиеся до последнего времени попытки вызвать трахому у наших лабораторных животных увенчались успехом в опытах Nicolle'я, Cuénod и Blanc'a (Seifert, Centrbl. f. Bacter., Bd 72). Названным авторам удалось путем заражения трахоматозным virus'ом, взятым как от обезьяны, так и от человека, вызвать у кролика гранулезный конъюнктивит. Пассажи удаются от кролика к кролику, а также от кролика к обезьяне. Инкубация равна 11—13 дням, грануляции держатся по меньшей мере 60 дней. Исход—спонтанное выздоровление.

B. Аристовский.

К этиологии закупорки центральной вены сетчатки. Saare (Klin. Monatsbl. f. Augenheilkunde, LXIII) во время минувшей войны наблюдал развитие этого страдания в зависимости от отравления военными газами. Для объяснения этого автор ссылается на установленный Aschoff'ом факт повышения свертываемости крови при отравлении газами, а также на подмеченные Szily и Page и Stecher'ом повреждения эндотелия у отравленных. H. Эрландц.