

операционных срощений брюшины, является жидкий, экстрагированный эфиром, человеческий жир, вводимый интраперитонеально кролику в количестве около 10 куб. с. Автор считает правильным применять такой жидкий жир и у человека для предупреждения послеоперационных срощений, полагая, что он, как своеобразное вещество, должен лучше переноситься брюшиной человека, чем животных. Исходным материалом для его получения может служить свежий жир из салниковых грыж, липом и брюшных покровов, который промывают от крови, измельчают, освобождают от грубой соединительной ткани и пропускают через мясорубку с узкоплетистой решеткой; полученную жировую кашицу помещают в экстракционную гильзу Schleicher'a и Schüll'я и производят экстракцию в аппарате Soxhlet'a. После удаления из экстракта эфира нагреванием на электрической песчаной бане остается чистый экстракт, который и применяется. Успех при применении человеческого жира, по мнению L., объясняется: 1) низкой его t° плавления— $17,5^{\circ}$, 2) образованием жировых отложений на поврежденных местах брюшины, 3) тем, что жидкий человеческий жир, по L e x e r'y, задерживает свертывание крови и поэтому предупреждает срощения.

П. Маненков.

в) Акушерство и гинекология.

Личниковый гормон. Хотя внутрисекреторная деятельность яичников давно уже стоит вне сомнений,—до сих пор еще не установлено, какая именно часть яичника вырабатывает гормон, вызывающий циклические изменения в женской половой сфере. Опыты Allen'a и Doisy (Journ. of Am. Med. Ass., 1923; по реф. Вр. Газ., 1924, № 6) делают весьма вероятным, что гормон этот содержится в фолликулярной жидкости, в которую поступает из эпителиальных клеток Graaf'ova пузырька.

В. Г.

Опыты с искусственным усилением роста матки привели Zondek'a (Arch. f. Gyn., Bd. 120) к заключению, что экстракты некоторых органов, как, напр., яичника, яичка и thymus, могут усилить рост матки. Экстракты желтого тела и щитовидной железы оказываются, напротив, недействительными. Экстракты одной и той же железы, но различного приготовления, действуют различно. Из препаратов яичника действительным оказался ovoglandol. Действующим началом здесь является не специфическая эндокринная субстанция, т. е. парэнтеральное введение белковых тел и продуктов их расщепления может вызвать аналогичное действие на растущую матку. В этом отношении наиболее эффективное влияние оказывает гистамин. Автор думает, что при обычном приготовлении экстрактов специфическая субстанция уничтожается, а потому для органотерапии рекомендует пользоваться химически не изменяющимися сухими препаратами, а не экстрактами из желез.

А. Т.

Сердцебиение плода. Многочисленные наблюдения убедили Sachs'a (Zeit. f. Geb. u. Gyn., Bd. LXXXII, Н. 2), что нормальная частота сердцебиения плода во время родов колеблется между 132 и 144 в минуту, хотя и колебания между 120 и 160 встречаются так часто, без каких-либо вредных последствий для плода, что в них нельзя видеть чего-либо патологического. Напротив, понижение