

е) Акушерство и гинекология.

79. „Новое оперативное акушерство“ *Max'a Hirsch'a*. Hirsch (Zeitschr. f. Geb. u. Gyn. Bd. 91, 1927) на основании статистических данных относительно смертности матерей и детей в Германии пытается доказать, что смертность эта при обычных акушерских операциях остается в течение ряда десятилетий почти стационарной и что улучшение стало отмечаться лишь с широким введением в акушерскую практику абдоминального кесарского сечения. Отрицая все влагалищные операции, кроме выходных щипцов и простой экстракции плода, Н. сводит все оперативное акушерство к производству абдоминального кесарского сечения, при помощи которого только и может быть сохранено большее количество матерей и детей. Производство внутреннего исследования и каких-либо операций вне клиники Н. не допускает. Решительный отпор идеи Hirsch'a получили со стороны Winter'a (Centr. f. Gyn., 1928, № 1), который показал, что статистические обоснования Hirsch'a неверны,—кесарское сечение дает большую, по сравнению с вагинальными операциями, смертность, и, кроме того, в акушерской практике часто бывают осложнения, возникающие во время родов и требующие немедленной помощи на месте. Для улучшения постановки акушерства W. считает необходимым: 1) исследование каждой беременной за 4 недели до родов и направление ее в клинику в случае возможности серьезных осложнений; 2) повышение образовательного ценза акушеров; 3) доставку в клинику всех тяжелых случаев (эклампсия, предлежание последа, узкий таз, опухоли и рубцы мягких родовых путей, пожилые первороженницы, поперечные положения, атонические кровотечения при бывших родах); 4) повышение акушерских познаний у врачей (VIII Всесоюзный съезд акуш. и гинеколог. высказался у нас тоже не в пользу предложения Hirsch'a. Рефр.).

А. Тимофеев.

80. *От чего зависит продолжительность беременности?* А. С. Hagedoorn и А. L. Hagedoorn (по Ber. ü. d. g. Gyn. Bd. XIV, Н. 8) приводят наблюдения над кроликами и зайцами. Известно, что беременность у кроликов продолжается 4 недели. Незадолго до родов кроличиха готовит гнездо и выводит в нем своих детенышей; молодые кролики—голые и слепые. У зайцев продолжительность беременности—8 недель; зайцы рождаются больше кроликов, зрячие, покрытые шерстью и могут свободно двигаться. При случке кроличихи с зайцем рождаются похотные друг на друга голые, слепые кролики, во взрослом состоянии у самок обнаруживается инстинкт кроличихи (готовят гнезда), и беременность продолжается 4 недели. При случке зайчихи с кроликом беременность продолжается 8 недель, рождаются животные, схожие с кроликами, но покрытые шерстью, зрячие, значительно большие и способные к передвижению. Из этих наблюдений авторы делают вывод, что продолжительность беременности и срок родов зависят не от развития плода и не от его гормонов,—это, видимо, есть реакция материнского организма, которая определяется генотипом. Реакция эта, повидимому, зависит от развития особой ткани или группы клеток в организме матери, так как порой и небеременная кроличиха после случки готовит гнездо и покрывает его шерстью. М. Д.

81. *Действие амниотической жидкости на серозные оболочки.* Частое образование фиброзных спаек между серозными листками брюшины после операций заставляет многих хирургов искать средств, предупреждающих это нежелательное и порой очень тяжелое и опасное последствие хирургических вмешательств при заболеваниях органов брюшной полости. Недавно Johnson, исходя из предполагаемого свойства амниотической жидкости препятствовать сращению плода с амниотическим мешком, предложил употреблять ее в качестве средства, предупреждающего образование послеоперационных спаек между листками брюшины. Warren (Arch. of Path. a. lab. Med., Vol. 6, № 5, 1928 и Amer. Journ. Path., № 6, Vol. IV, 1928) попытался экспериментально обосновать это предложение. Для этого при лапаротомии у морских свинок он производил довольно сильное механическое повреждение листков брюшины, затем одной группе животных он вводил в полость брюшины от 10 до 15 куб. см. стерильной амниотической жидкости, а часть животных служила в качестве контрольных. Оказалось, что у животных, которым была введена амниотическая жидкость, почти в половине случаев достигалось полное предупреждение образования спаек, у других же—получалось значительное уменьшение количества их. У контрольных животных, как правило, развивались обширные спайки. По мнению автора, такое действие амниотической жидкости обязано, повидимому, двум факторам: во-первых, свойству амниотиче-