

431. К терапии кровотечений в послеродовом периоде родов. По Раге гу (Zentr. f. Gyn., 1926, № 28) кровотечения в послеродовом периоде зависят обычно от задержания частей яйцевых оболочек или наличности в матке прочно сидящих кровяных сгустков, которые и должны быть удалены. Удалить их путем назначения спирини и экспрессии наружными приемами не удается,—для этого необходимо войти рукой в полость матки и удалить оболочки и сгустки. Делается это без наркоза, дезинфицированную в течение 15 минут или, в неотложных случаях, смазанную йодной настойкой рукою, без употребления перчаток. Обычно тотчас по опорожнении матки последняя немедленно сокращается, и кровотечение останавливается. Прием этот автор считает совершенно безопасным,—из 100 родильниц, у которых он был применен, у 78 послеродовой период протек совершенно без реакции, у 7 было однократное повышение  $t^{\circ}$  (не выше 38,5°), у 6—такие повышения имели место несколько раз, у 2—безлихорадочный тромбоз бедренных вен и у 7—лохии с гнилостным заражением. Какого-либо опасного осложнения пuerperального периода не наблюдалось ни разу.

В. Груздев.

432. Прогностическое значение степени чистоты влагалищного секрета у беременных разбирает Неман (Zeit. f. G. u. G., Bd. 89, 1925) на основании 400 сл. Между микроскопическим видом влагалищных выделений, бактериоскопической картиной и кислотностью параллелизма не существует. Разницы в характере микрофлоры и реакции на лакмус у перво- и многородящих автор не нашел. В серии случаев с выраженным флог воспалительное состояние влагалищной мукозы найдено в 38,83%, причем сила воспаления зависит от характера флоры. У многородивших с зияющей *rima pudendi* случаи колыпита вдвое чаще, чем у первобеременных, у которых нормальное состояние стенок влагалища обнаружено в 70,3% всех случаев. В большинстве случаев гнойных колыпитов найдены трихомонады, появление которых автор считает явлением вторичным при колыпите. Сравнительные таблицы показывают, что в конце беременности первая степень чистоты влагалищного секрета (I. R. Gr.) встречается меньше, чем в половине случаев. При колыпите всегда имеется III. R. Gr. и понижение кислотности. В течение беременности трихомонады исчезают в 60% сл., а степень чистоты может меняться к ту и другую стороны. Неосложненные роды без разрывов и швов при I. R. Gr. дают 4% заболеваемости, а при III. R. Gr.—5,5%. Роды, осложненные вмешательством, дают заболеваемость в 5%, при I. R. Gr. и 14%—при III. R. Gr. Повышение заболеваемости в зависимости от присутствия трихомонад не отмечено, так что автор их считает безопасными обитателями вагины, появляющимися при колыпитах в связи с третьей степенью чистоты влагалищного секрета. А. Т.

433. К технике операции фиксации матки по Doléris.. Cotte и Руссельон (Gypésc. et Obst., 1926, № 4) на основании 500 сл. считают операцию Doléris очень пригодной, но обращают внимание на одну деталь, на которую почти никто не указывает, а именно, на возможность перегиба и даже втягивания в толщу брюшной стенки трубы при слишком коротком мезосальпинксе. Поэтому авторы перед зашиванием брюшной полости рекомендуют осматривать трубу и, в случае ее перегиба, захватывать круглую связку несколько дальше от угла матки. Однажды авторы наблюдали такое втягивание перешейковой части трубы в брюшную стенку, что при освобождении трубы она порвалась, и потребовалась ее имплантация в матку. Авторы допускают, что втягивание трубы в брюшную стенку может быть причиной вторичного бесплодия у оперированных. В. Черноярова.

434. Временная стерилизация при помощи рентгеновских лучей. Доказано, что степень действия лучистой энергии на яичники животных зависит от дозы лучей. Отдельные элементы яичника обладают неодинаковой чувствительностью к лучам,—по Ешегу, наиболее чувствительно ядро яйцевой клетки большого фолликула, гораздо менее чувствительны яйца и эпителий молодых фолликулов и всего менее—зародышевый эпителий. Это позволяет соответственно подобранный дозой вызывать избирательно поражение любой части яичника. Восстановление менструальной функции после перенесенной рентгенизации Gauss (Verh. d. Phys.-med. Ges. Würzburg, Bd. 49) ставит в зависимость от ряда факторов, общую сумму которых он определяет как „Komplexfaktor“. Сюда входит влияние возраста („Altersfaktor“), характера болезненного процесса („Krankheitsfaktor“) и индивидуальных особенностей конституции („Individualitätsfaktor“). Учитывая все эти факторы,—в особенности два первые,—можно, по Gauss'у подобрать дозы х-лучей так, что прекращение менструальной функции от этих доз будет лишь врем-

менное. Такую временную стерилизацию он считает показанной при мен-и метроррагиях у молодых особ без анатомических изменений, а также при миомах в молодом возрасте. Опасности нового роста миомы после возобновления *tenses*, по мнению G., преувеличены. Далее, такая стерилизация показана в некоторых случаях дисменорреи, при тbc легких, при воспалительных заболеваниях придатков, особенно гонорройного происхождения. Явления выпадения яичниковой функции, если при этом и бывают, то преходящи. Наиболее серьезное возражение против метода заключается в возможности повреждения яйцевой клетки, что может отразиться на потомстве. Однако при опытах на теплокровных животных никогда не удавалось получить этим путем развития уродств. Наоборот, известно много случаев рождения вполне нормальных детей после бывшей рентгенизации. Беременность служит противопоказанием к применению рентгенезации **A. Тимофеев.**

435. К терапии маточных кровотечений овариального происхождения. В свое время Непкель предложил для этой цели производить клиновидную резекцию яичников. В последнее время тот же автор (Zentr. f. Gyn., 1926, № 14) при кровотечениях оофорогенной натуры рекомендует производить частичную перевязку артериальных яичниковых сосудов, дабы ослабить питание яичников. Он произвел эту операцию 18 раз, употребляя для перевязки тонкий кэтгут, и остался доволен полученными результатами, поскольку об них можно судить за короткое время, протекшее после операции (1 год).  
В. Груздев.

436. Искусственная временная аменоррея введена Эрлангенской клиникой в план лечения воспаления придатков (Flaskamp, D. m. W., 1925, № 44). В виду того, что нерадикальная операция при воспалительных заболеваниях придатков приносит мало пользы, а радикальная вызывает тяжелые явления выпадения, клиника выработала такой план консервативного лечения воспалительных заболеваний придатков: в острой стадии только холод, в подострой стадии—осторожный переход к лечению теплом, протеино-и серотерапии. Так как деятельность яичника оказывает неблагоприятное влияние на течение процесса (обострение во время менструаций), то желательно временно выключать деятельность яичников, чтобы дать половой сфере известный покой. Современная рентгенотехника позволяет без ущерба для ткани яичников добиваться такой временной аменорреи на 1—2 года. Аменоррея эта быстро приводит к значительному улучшению процесса, а в половине случаев—даже к полному *restitutio ad integrum*. У молодых и креативных особ менструальная функция восстанавливается раньше, у женщин после 36 лет временная аменоррея может перейти в *climax*. Многочисленные случаи беременности после такого лечения показывают, что разрушающего действия на яйцевую клетку освещение x-лучами, при известной дозировке, не оказывает. A. Тимофеев.

437. Технику радиотерапии рака шейки матки и результаты лечения, полученные в Стокгольме, приводят Н. Еутапп и Н. В. Ямес (Strahlentherapie, Bd. 20, 1925). С 1914 по 1921 г. было лечено 505 сл. Второй сеанс радиотерапии назначался через неделю после первого, третий—через 3 недели после второго и затем в течение первой половины года лечение не повторялось за исключением случаев рецидива. В матку вводилось 33,7—40,1 mgr. радия на 22 часа, так что общая доза равнялась 2220—2640 mgr.-часов. Во влагалище вкладывалось 70 mgr., что дает общую дозу в 4500 mgr.-часов. Фильтр—2—4 мм. свинца. В последние три года испробовано концентрированное освещение, при котором число сеансов было доведено до 2, а продолжительность сеанса—до 32—44 час. Результат от 4000 mgr.-час. при таком лечении соответствовал эффекту от 4500 mgr.-часов троекратного освещения. При концентрированном освещении требуется большая осторожность. Следует избегать прижиганий, выскабливаний, а также повторных пробных вырезок. При операбильных рецидивах следует экстирпировать матку. Рецидивы во влагалище былилечимы радием, а в параметриях—рентгеновскими лучами. Комбинированное лечение радием и рентгеном было совсем оставлено, т. к. оказалось, что оно не улучшает, а, повидимому, ухудшает результаты. Освещение рентгеном присоединялось лишь в случаях обширного поражения желез, причем больших доз за один сеанс не давалось: на 2 поля спереди и одно—сзади давали в разные дни 2—3 раза по  $1/2$  эритемной дозы жестких, профильтрованных через 0,5 мм. меди лучей. Среди леченных свободны от рецидива в течение 5 лет 20,29%, причем для случаев операбильных этот процент равен 40,5%, а для неоперабильных—16,6%. Первичная смертность равна 1,19% (5 сл. перитонита и 1 сл. легочнойэмболии). С 1915 г. fistул не наблюдалось. Мочевой пузырь