

1963, 4.—5. Загребина В. А. Там же, 1965, 4.—6. Зубаиров Д. М. Физиологические и патофизиологические механизмы регуляции свертываемости крови. Автореф. докт. дисс., Казань, 1964.—7. Зубаиров Д. М., Дерянина Г. И. Цитология, 1962, 4.—8. Казначеев В. П. Основные ферментативные процессы в патологии и клинике ревматизма. Новосибирск, 1960.—9. Касьянов И. Е. К вопросу об эмболии плацентарными гигантами. Дисс., СПб, 1896.—10. Кенон В. Физиология эмоций. Медгиз, М., 1927.—11. Кузнецова О. П., Русакова Г. П. Бюлл. экспер. биол. и мед., 1964, 7.—12. Маркосян А. А. Нервная регуляция свертывания крови. Медгиз, М., 1960.—13. Мачабели М. С. Вопросы клинической коагулологии. Тбилиси, 1962.—14. Никонов Н., Георгиева М., Васильева И. Акуш. и гин., 1964, 6.—15. Парин В. В. Роль легочных сосудов в рефлекторной регуляции кровообращения. Медгиз, М., 1946.—16. Парин В. В., Meerzon F. Z. Очерки клинической физиологии кровообращения. Медицина, М., 1965.—17. Пешков В. К. Акуш. и гин., 1966, 3.—18. Перлик Э. Антикоагулянты. Медицина, М., 1965.—19. Розенбаум Е. Г. Акуш. и гин., 1958, 6.—20. Скипетров В. П. В кн.: Вопросы эксп. и клин. медицины. Чита, 1965; Фарм. и токс., 1966, 2.—21. Adam M., Negman K. et Wissocq. Sang, 1956, 27, p. 265.—22. Albrechtsen O., Trolle D. Acta haematol., 1955, 14, p. 376.—23. Bargot C., Buisson O., Duvernoy J. Nucl. Energy, 1964, March; Nucl. Hematol, 3, 2.—24. Barno A., Freeman D. Am. J. Obstet. Gynec., 1959, 77, 6, p. 1199.—25. Beller F. Blut, 1963, 9, S. 2; Clin. Obstet. Gynec., 1964, 7, 2, p. 372.—26. Brozman M. Zbl. Gynäk., 1961, 29, S. 1167; 1961, 48, S. 1922.—27. Brun G. Gynec. et Obstet., 1963, 62, 4, p. 535.—28. Dusek J., Jezdinsky, Ressl J., Prasilova T. Gynaec., 1963, 155, 4, S. 242.—29. Fowler M., Goode B. J. Obstet. Gynaec. Brit. Emp., 1958, 65, p. 116.—30. Geoghegan J., O'Driscoll M., Comerford J. J. Obstet. Gynaec. Brit. Cwth., 1964, 71, 5, p. 673.—31. Hellm A. Scand. J. Clin. Lab. Invest., 1960, 12, p. 51.—32. Hemmings C. Am. J. Obstet. Gynec., 1947, 53, p. 303.—33. Hugues J. Compt. rend. Soc. Biol., 1960, 154, 4, p. 866.—34. Käser O. Schweiz. med. Wschr., 1956, 86, 36, S. 937.—35. Kindermann G., Lange G. Arztl. Forsch., 1964, 3, S. 134.—36. Koutský J., Bednar B., Dejmá V. Gynaec., 1961, 151, 4, S. 261.—37. Koutský J., Dejmá V., Miluníková A. Cs. Gynec., 1963, 1—2, S. 32.—38. Lambotte R., Salmon J. Bull. Soc. Roy belge Gynec. Obstet., 1963, 33, 3, p. 269.—39. Mall M., Stamm H. Gynaec., 1963, 156, 1, S. 27.—40. McKay D., Merrill S., Weiner A., Hertig A., Reid D. Am. J. Obstet. Gynec., 1953, 66, p. 505.—41. Müller-Berghaus G., Krecke H., Lasch H. Klin. Wschr., 1963, 41, 5, S. 216.—42. Pfau P., Lasch H., Günter O. Gynaec., 1960, 150, 1, S. 117.—43. Quick A. The Physiology and Pathology of Hemostasis. Philadelphia, 1951.—44. Reid D., Weiner A., Roby C. Am. J. Obstet. Gynec., 1953, 66, p. 465.—45. Rendelstein F., Frischauft H., Deutsch E. Acta Haemat., 1951, 8, Fasc., S. 18.—46. Runge H., Pfau P. Münch. med. Wschr., 1960, 102, 42, S. 1949.—47. Schmorl G. Цит. по F. Beller, 1963.—48. Schneider Ch. Obstet. Gynec., 1950, 90, p. 613; Am. J. Obstet. Gynec., 1953, 65, p. 245; 1955, 69, p. 759; Clin. Obstet. Gynec., 1964, 7, 2, p. 339.—49. Schneider Ch., Seegers W. Transaction of the Internat. and 4 th. Amer. Congr. on Obstet. Gynec., 1951, p. 469.—50. Shimamoto T., Ishioka T. Circulat. Res., 1963, 12, 2, p. 138.—51. Shotton D., Taylor C. J. Obstet. Gynaec. Brit. Emp., 1949, 56, 1, p. 46.—52. Slunsky R. Z. Geburtsh. Gynäk., 1962, 159, 1, S. 64; Die Blutgerinnungsstörungen in der Geburtshilfe. Leipzig, 1963.—53. Slunsky R., Adamcova M. Z. Geburtsh. Gynäk., 1963, 161, 2, S. 132.—54. Slunsky R., Mirejovsky R. Zbl. Gynäk., 1963, 39, S. 1396.—55. Stamm H., Cafisch A., Mall M. Gynaec., 1963, 156, 1, S. 12.—56. Stefanini M., Turpini R. Ann. N. Y. Acad. Sci., 1959, 75, 2, p. 601.—57. Steiner P., Lushbaugh C. J. Am. Med. Ass., 1941, 117, 14, p. 1245.—58. Steiner P., Lushbaugh C., Frank A. Am. J. Obstet. Gynec., 1949, 58, p. 802.—59. Szinnyai M., Csömöri S., Nagy L. Zbl. Gynäk., 1963, 39, S. 1389.—60. Tio L. Rev. Peruana de obstetricia, 1955, 3, p. 84.—61. Wille P. Zbl. Gynäk., 1956, 78, 38, S. 1514; Arch. Gynäk., 1958, 191, 1, S. 37.—62. Zucker M. Am. J. Physiol., 1947, 148, 2, p. 275.—63. Good A., Thomas L. J. Exp. Med., 1953, 97, p. 871.

ПЕРЕНОШЕННАЯ БЕРЕМЕННОСТЬ

УДК 618.398

К. В. Воронин и П. В. Маненков

(Казань)

Переношенная беременность занимает ведущее место среди причин перинатальной детской смертности. Встречается она относительно нередко — от 2 [7, 26, 46] до 24% [19, 34, 38, 43], причем чаще у первородящих [20, 34, 40]. По Еффману (1941), удлинение беременности вызывается гистаминазой, инактивирующей гистамин в матке, что снижает ее возбудимость. Р. Розенкранц (1939) нашел, что содержание фолликулина при перенашивании в плаценте уменьшено в два раза по сравнению с содержанием его при родах в нормальные сроки. Выделение плацентой прогестерона при

переношенной беременности остается высоким, что препятствует воздействию на матку гормона задней доли гипофиза и тем самым своевременному наступлению родов.

А. И. Петченко (1948) считает, что сохранение во второй половине беременности превалирующего влияния гормона передней доли гипофиза и понижение чувствительности матки к фолликулярному гормону ведут к перенашиванию беременности. Я. Г. Буханов (1959) обнаружил в крови при перенашивании малое количество вещества типа окситоцина. По его мнению, это задерживает спонтанное наступление родов. И. Ф. Жордания (1959) предполагает, что одним из этиологических моментов, ведущих к перенашиванию, является нарушение функций центральной нервной системы.

Многие авторы [21, 23, 26, 36, 40, 46, 47] различают истинное перенашивание, когда имеются его конкретные признаки, и мнимое, когда беременность физиологически продлена, плод не перезрелый, спонтанные роды развязываются несколько позднее.

Плод при перенашивании увеличивается в размерах и весе. Так, по Кесегранде (1939) из 187 переношенных детей 157 имели вес от 9 до 10 фунтов и 30—свыше 10 фунтов. По Ратбан (1943) средний вес переношенных детей — 8 фунтов и 4 унции, по Е. Я. Ставской (1949) — 3421,1 г (длина — 51 см), по Бой (1950) — 4388,0 и 4519,0 (для перво- и повторнородящих; длина 54,9 и 54,8 см соответственно), по А. М. Фой (1960) — 3770,0 (длина — 51,3 см), по Хиггинс (1961) — 3571,0 и т. д. Калкинс (1948) нашел, что дети, большие к сроку родов, мало увеличиваются в весе после этого срока (с 280-го до 300-го и выше дня — на 120 г), что практически на течении родов не отражается. Необходимо отметить, что большинство из указанных авторов уделяют больше внимания длине ребенка, чем весу, ибо рождение крупных детей при переношенной беременности не является правилом; приблизительно 20% детей рождаются с такими же (или пониженными) основными показателями развития, как и родившиеся в срок [9, 29, 31, 63]. Увеличивается объем головки. Кости черепа становятся массивнее и плотнее, а роднички и швы — менее широкими и растяжимыми, вследствие чего подвижность костей по отношению друг к другу уменьшается. Балантин (1902) выделяет следующие признаки перезрелости плода — сухая кожа, твердый чепец, удлиненные ногти, мекониальное подкрашивание и малое количество околоплодных вод. И. Ф. Жордания (1959) дополняет указанную картину слабым развитием подкожножировой клетчатки, прижизненной мацерацией отдельных участков кожи плода. Клиффорд (1953) отмечает также и десквамацию кожи ладоней и стоп и т. д.

Послед претерпевает значительные макро- и микроскопические изменения. Вес детского места увеличен. Так, по Е. Я. Ставской (1949) средний вес плаценты равен 597,9 г при переношенной и 567,0 г при нормальной беременности; по Бой (1950) — 878,0 и 600,0; по К. В. Воронину и П. С. Гуревичу (1965) — 646,5 и 462,5 соответственно. Калкинс (1948) установил, что прибавка в весе плаценты с 280-го до 300-го и выше дня беременности в среднем равняется 130—140 г, поэтому ее вес более важно учитывать при определении размеров доношенного ребенка, чем переношенного (пропорция 1:6; 1:7 — Калкинс, 1948; К. В. Воронин и П. С. Гуревич, 1965). При макроскопическом исследовании плаценты часто обнаруживаются некротизированные участки с обызвестленем (Е. Я. Ставская, 1949; А. С. Девизорова, 1961, и др.). Вензел-Круэлс (1963), исследуя 20 плацент при переношенной беременности, обнаружил три вида плацент: 1) нормальная окраска и величина, небольшие белые инфаркты, хорошо ограниченные дольки (дети живы и хорошо развиваются); 2) большие толстые плаценты с рассеянными белыми инфарктами, много отечных долек, многие дольки атрофированы (дети родились слабыми, весом 4—5 кг); 3) маленькие дегенеративные плаценты с множеством белых инфарктов, дольки атрофичны, с сосудистыми изменениями (дети вялые, развиваются плохо, весят 1,6—2,4 кг).

При микроскопическом исследовании плаценты Е. Я. Ставская (1949) в 30% находила отек стромы ворсинок, фибринOIDНЫЙ некроз, уплотнение ткани стенок сосудов, петрификацию некротических участков. Она полагает, что эти изменения возникают после 280-го дня (длительность жизни хориона), что и предопределяет судьбу ребенка. А. С. Девизорова (1961) характеризует изменения в структуре плаценты как «старение» (склеростические изменения, разрастание соединительной ткани, дистрофия клеточных элементов, выпадение фибринOIDных масс, обызвестление, отек, обширные кровоизлияния, распад аргирофильного каркаса и т. д.). О. С. Егоров (1962) изучил состояние ворсинок хориона 195 плацент при переношенной беременности. Он обнаружил, что капилляры таких плацент более узки, петли их извиты, с перехватами, что связано, по-видимому, со склерозированием стромы ворсинок. Эндотелий капилляров становится менее эластичным, появляются разрывы сосудов, микрогематомы. Эти изменения особенно резко выражены при затягивании беременности выше 2 недель, когда возникает опасность внутриутробной асфиксии плода и его гибели. К. В. Воронин и П. С. Гуревич (1965) выявили, что наиболее характерной деталью гистологической картины при переношенной беременности является исчезновение синцития с крупных и мелких ворсин. Сосудистые изменения, по их данным, сводились к расширению венозных русел, к некоторому увеличению количества сосудов в ворсинках, что совпадает с результатами исследований Т. Ф. Атоян (1963).

Околоплодные воды при истинном перенашивании окрашиваются в зеленоватый оттенок в результате примеси мекония, слущивания клеточных элементов. Одновременно, по мнению Рунге, происходит уменьшение объема и сгущение околоплодных вод, что и приводит к уменьшению окружности живота при том же (а порой и уве-

личивающимся) отстоянии дна матки от лона. Это — угрожающий признак перенасыщения. С момента перенасыщения начинается обратное всасывание околоплодных вод, и необходимо активное вмешательство (Рунге, 1948). Колла (1957), Уолкер (1958) также отмечают уменьшение околоплодных вод (олигоамнион) при перенасыщении беременности. Е. Я. Ставская (1949), И. Ф. Жордания (1959), Барнис (1956), А. С. Девизорова (1961); Маклюре (1962) рекомендуют изучать в динамике вес беременной и окружность живота для своевременной диагностики понижения жизнедеятельности плода. Клиффорд (1953) различает три стадии перезрелости новорожденных: 1) малое количество первородной смазки, сухая шелушающаяся кожа, чрезмерная длина, потеря веса и аппетита новорожденного в первые дни жизни (14%); 2) перечисленные симптомы и асфиксия новорожденного, причем у новорожденных могут образоваться гиалиновые мембранны или возникает легочный коллапс; кожа, амнион, пуповина окрашены в зеленоватый оттенок меконием (1,6%); 3) симптомы желтый цвет меконием, выделившимся вследствие гипоксии плода за несколько дней до родов (0,2%). Десквамация кожи на ладонях и стопах. Прижизненная мацерация кожи плода.

При II—III стадиях перезрелости смертность детей достигает 25—30%.

Течение родов при переношенной беременности отличается рядом особенностей. Наиболее частые осложнения: слабость родовых сил, затянувшиеся роды (по зоровой — в 11%, по Волкер — в 13%, по А. М. Фой — в 26%, по А. С. Девизоровой — в 34,9%); преждевременное отхождение вод до родов и в родах встречается так же часто, как при родах крупным плодом или узких тазах умеренных степеней сужения (по А. М. Фой — в 18,3%). Высок процент оперативных родов [по Ратт-Роукс (1957) — 38%, по Бой (1950) — 29%, по Колла (1957) — 33,6%, по Куфман и по Фрис (1961) — 10% и т. д.]. Более часты осложнения и в третьем и раннем послеродовом периодах родов (частота гипотонических кровотечений по Е. Я. Ставской (по А. С. Девизоровой — 4—10%), нередки случаи инфекции в послеродовом периоде (по Раттан — 12,4%, по А. С. Девизоровой — 15,5% и др.).

Все высказыванное и предопределляет судьбу детей. Перинатальная детская смертность колеблется в широких пределах: от 0,34 до 11,7% [4, 5, 7, 14, 19, 25, 26, 34, 40, 53, 60, 61] и др. Части и гипоксии детей — от 5,5 [33] до 25,2% [7, 61]. Основные причины гибели детей — плацентарная недостаточность, родовая травма. Теобальд (1959) объясняет высокую смертность детей не только дисфункцией плаценты, но и дисконочально сроку перенасыщения беременности. Потери детей увеличиваются пропорционально сроку перенасыщения беременности. Так, по данным Хиггинс (1956) детская смертность составила: на 43-й неделе — 1,1%, на 44-й — 4,5%, на 45-й и более — 9,8%. Несбит (1956) подсчитал, что общая потеря перезрелых детей в 3 раза больше, чем доношенных, а интранатальная — в 6 раз больше; он объясняет это большим числом осложнений в родах, оперативным родоразрешением, плацентарной дисфункцией. Бах (1960) нашел, что перезрелые дети погибают в 4 раза чаще, чем зрелые, причем после 294-го дня перезрелые дети гибнут в 2 раза чаще, чем до 280 ± 14 дней. К аналогичным выводам приходит и Еванс (1963).

Развитие перезрелых детей, родившихся живыми, связано с некоторыми особенностями. К. Знаменачек (1958) провела наблюдения за перезрелыми детьми и получила следующие результаты: из 600 детей 46 (7,7%) развивались очень хорошо, 386 (64,3%) развивались нормально, у 158 (26,3%) были неспецифические небольшие отклонения (асфиксия, аспирация, поражение кожи, дегидратация с понижением температуры тела), у 10 (1,67%) имелись отчетливые отклонения от нормы (спазмы, микроцефалия, психомоторная задержка, склонность к судорогам), причем была выявлена прямая зависимость указанных отклонений от срока перенасыщения беременности. С педиатрической точки зрения, три признака определяют прогноз для ребенка — кашицеобразные околоплодные воды, их аспирация и заметное несоответствие между весом и длиной тела ребенка, особенно у первородящих (13,3%).

Большинство из указанных выше авторов не находит роста материнской смертности при запоздальных родах (Е. Я. Ставская — 0,35%, Коттенхан — 0,38% и др., причем эти случаи нельзя конкретно связать с перенасыщением беременности).

Мюллер (1954) считает, что при рассматривании переношенной беременности существуют две проблемы: 1) диагностика и 2) тактика врача при определении истинного перенасыщения.

Диагностические признаки переношенной беременности являются весьма неточными и ориентировочными, особенно при установлении перезрелости плода. По мнению ряда авторов [20, 46] временная и биологическая длительности беременности редко совпадают полностью. Поэтому переношенный по сроку ребенок может быть и не перезрелым; с другой стороны, перезрелый плод не обязательно будет переношенным по сроку. Когда беременность длится свыше установленного срока, невольно возникает вопрос — действительно ли есть переношенность и какова истинная продолжительность беременности у данного конкретного лица; если действительно беременность перенасыщается, то угрожает ли она плоду. Помимо вышеуказанных объективных признаков (анамнез, падение веса беременной, уменьшение окружности живота, относительное увеличение длинника матки, увеличение

размеров плода и фронтокципитального размера головки, макро- и микроскопическое изучение последа, внешний осмотр плода) в повседневной акушерской практике при установлении диагноза истинной переношенной беременности рекомендуются и другие объективные тесты: рентгеновский снимок плода с установлением дюйдер окостенения Бекларда и Тольда (дистальный эпифиз бедренной кости и про-ксимальный эпифиз большеберцовой кости), кубовидной кости и средней фаланги V пальца стопы [19, 31, 56]; цитологическое изучение влагалищного мазка, выявляющее при перенашивании маленькие базальные или парабазальные эозинофильные клетки с пикнотическим ядром («сигнал тревоги» по де Ваттевил) или такие же клетки с пикнотическим ядром («предродовой» [49] или «послеродовой» [27, 42]; изучение секреторных молочных желез, позволяющее обнаружить резкое уменьшение или полное исчезновение молозивных телец [2, 7]; количественное определение 17-кетостероидов, увеличивающихся в 2 раза при перенашивании беременности [21]; тест чувствительности матки к окситоцину, позволяющий выявить снижение возбудимости матки [37]; исследование околоплодных вод, полученных путем амниоцентеза, что позволяет выяснить характер вод, их количество, состав [58] и др.

Несовершенство диагностики, ее относительность, спорная трактовка самой проблемы переношенной беременности вызывают и различное, порой противоречивое отношение к вопросам тактики акушера при этой патологии.

Некоторые акушеры придерживаются тактики выжидания [28, 34, 35, 39, 40, 48, 62], другие склонны к радикальной, активной тактике вмешательства вплоть до кесарева сечения по истечении 2–3 недель после предполагаемого срока родов [3, 4, 5, 7, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 25, 26, 29, 31, 33, 38, 41, 44, 45, 46, 47, 51, 52, 57, 59, 60, 61] и, наконец, третьи отдают предпочтение той или другой в зависимости от особенностей случая [36, 43, 53]. В чем причина таких расхождений?

Калкинс (1948) полагает, что перенашивание беременности не представляет собой проблему, ибо дети, большие в сроку предполагаемых родов, так мало отличаются после этого срока (на 120 г с 280-го по 300-й и более день), что практически это не отражается на течении родов, следовательно, нет оснований для вызывания родов, особенно при отсутствии «зрелости» шейки матки. Колонье и Шрейнер (1951) наблюдали большую детскую смертность при вызывании родов в связи с переношенностью (10,8%), чем при выжидании спонтанных родов (1,65%), что убедило их в целесообразности консервативной тактики, кроме случаев, когда безусловно установлен диагноз переношенной беременности и плоду угрожает опасность. Куфман и Роукс (1957) при вызывании родов, особенно при повторных попытках в связи с неудачей, получили большой процент осложнений и вмешательств — в 4,7 раза больший, чем при спонтанных родах. Гибберд (1958) также пришел к выводу, что риск значительно выше при вызывании родов, чем при выжидательной тактике.

Фрис и Шваммбергер (1961) считают, что тактика вмешательства не получит широкого распространения ввиду низкой эффективности существующих методов и выраженного риска для плода. К этому же выводу приходит Несбит (1962), полагающий, что опасность для плода при спонтанных родах несущественна по сравнению с попытками прервать беременность.

К. К Скробанский (1946) определяет следующие показания к вмешательству при переношенной беременности: при узком тазе — вскоре после срока ожидаемых родов, при нормальном тазе — после непродолжительного выжидания, когда плод созрел, но еще не очень велик. Если же в прошлом у роженицы было перенашивание беременности и мертвоворождаемость, то вмешиваться следует в срок ожидаемых родов или несколько дней спустя. Ракер (1949) наблюдал более благоприятные исходы для детей при активной тактике по сравнению с консервативной (смертность — 1,47% против 4,63 — 8,72%). Массано (1954) считает кесарево сечение наиболее приемлемой формой родоразрешения при истинном перенашивании, когда существует реальная угроза плоду. К этому же присоединяется и Я. Г. Буханов (1963). По его мнению, вызывание родов более опасно, ибо первые же схватки могут привести к нарушению маточно-плацентарного кровообращения и гибели плода. Колла (1957) идет дальше, предлагая расширить показания к кесареву сечению при перенашивании беременности. К абсолютным показаниям к кесареву сечению он относит явный синдром переношенности (II и III стадия по Клиффорду, 1953), к относительным — отягощенный акушерский анамнез (гибель перезрелых детей при прошлых родах), сочетание переношенной беременности с токсикозом, тазовым предлежанием, узким тазом даже умеренных степеней, пожилым возрастом мотивам переношенности не показано у молодых первородящих, у первородящих же в возрасте старше 30 лет беременность не должна продолжаться свыше 290 дней. При несоответствии головки тазу роды следует вызывать через 1—2 недели с момента предполагаемых родов. А. С. Девизорова (1961) относит перенашивание беременности к акушерской патологии, требующей своевременных (спустя 1—2 недели после предполагаемого срока родов) профилактических и лечебных мер. Многие английские акушеры пришли к выводу, что у повторно- и первобеременных моложе 25 лет разумнее ждать самопроизвольных родов, ибо трудно учесть, что опаснее — вызывание родов (особенно хирургическое) или перенашивание беременности.

Если головка находится высоко и женщина старше 25 лет, вызывание родов лучше отложить до 43-й недели, когда опасность перенашивания превысит опасность вызывания родов (выпадение пуповины, инфекция и др.). При отсутствии отягощающей и при наличии «готовности» организма к родам (головка плода фиксирована ко входу в таз, шейка матки слажена на 40—60%, пропускает 1,5—2 поперечных пальца) лучше роды вызвать на 42-й неделе, независимо от возраста беременной.

Ратбан (1943) полагает, что проблема переношенной беременности не так уж серьезна, чтобы оправдывать вызывание родов в каждом случае. Макафи, Банкрофт-Ливингстон (1958), Хиггинс (1961) рекомендуют прибегать к вызыванию родов только в затянувшихся случаях у пожилых первородящих при наличии условий («зрелая» шейка); при отсутствии же последних и сочетании переношенности с другой акушерской патологией (токсикоз, крупный плод и др.) без колебания следует родоразрешать женщин путем кесарева сечения.

Итак, до настоящего времени вопрос о переношенности и акушерской тактике при ней остается еще дискутабельным.

ЛИТЕРАТУРА

1. А тоян Т. Ф. Изменения в последе при переношенной беременности. Автореф. канд. дисс., Краснодар, 1962.—2. Бакиева Р. Г., Воронин К. В., Добронецкий В. С. Вопр. охр. мат. и дет., 1965, 6.—3. Бебчук Л. С. Тез. докл. I Всеросс. конф. акуш. и гинек. М., 1958.—4. Буханов Я. Г. Акуш. и гин., 1959, 2; Вопр. охр. мат. и дет., 1963, 1.—5. Воронин К. В. Мат. научн. конф. КГМИ, Казань, 1964.—6. Воронин К. В., Гуревич П. С. Казанский мед. ж., 1965, 6.—7. Девизорова А. С. Переношенная беременность (клинико-морфологическое исследование). Автореф. канд. дисс., Омск, 1961.—8. Егоров О. С. Пед., акуш. и гин., 1962, 2.—9. Жорданова И. Ф. Учебник акушерства. Медгиз, М., 1959.—10. Знаменачек К. Профилактика перинатальной смертности. Медгиз, М., 1963.—11. Лисовская Г. М. Акуш. и гин., 1955, 4.—12. Левинсон Л. Л. Там же, 1963, 5.—13. Лукашук В. А. Там же, 1961, 5.—14. Нестеренко М. Г. Фельдш. и акуш., 1960, 7.—15. Николаев А. П. Практическое акушерство. Госмедиздат, Киев, 1958.—16. Петченко А. И. Физиология и патология сократительной способности матки. Медгиз, М., 1948.—17. Петченко А. И. Клиника и терапия слабости родовой деятельности. Медгиз, М., 1956.—18. Савицкий П. Н. Акуш. и гин., 1961, 5.—19. Ставская Е. Я. Перенашивание беременности. Медгиз, М., 1949.—20. Тумова З. Профилактика перинатальной смертности. Медгиз., М., 1963.—21. Фой А. М. Вопр. охр. мат. и дет., 1960, 5.—22. Bach H. G. Gynaecologia (Basel), 1960, 150, 4.—23. Ballantyne J. W. J. Obstet. Gynaec. Brit. Emp., 1902, 2.—24. Barnes A. C. California med., 1956, 85, 5.—25. Boe F. Acta obstet. gynec. scand., 1950, 31.—26. Brüehl R. Med. Klin., 1960, 55, 6.—27. Burger P. Gynéc. Obstét., 1959, 58, 4.—28. Calkins L. A. Am. J. Obstet. Gynec., 1948, 56, 1.—29. Casagrande J. Am. J. Obstet. Gynec., 1939, 37, 6.—30. Clifford S. H. Am. J. diseases children, 1953, 86.—31. Colla G. Minerva ginec., 1957, 9, 13.—32. Effkemann K. Zbl. Gynäk., 1941, 2.—33. Evans T. H., Koefffs S. T., Morley G. N. Am. J. Obstet. gynec., 1963, 85, 6.—34. Fries K., Schwammburger R. Zbl. Gynäk., 1961, 83, 7.—35. Gibberd G. F. Lancet, 1958, 70, II, 1.—36. Higgins L. G. J. Obstet. Gynaec. Brit. Emp., 1956, 63, 4.—37. Hublein H., Baumgarten K., Hofhansl W. Zbl. Gynäk., 1960, 2.—38. Kalkschmid W. Geburtsch. u. Frauenheil., 1958, 18, 4.—39. Kaufman R., Roux J. Bull. Fédérat. soc. gynéc. obstét. franç., 1957, 9, 1.—40. Kolonja S., Schreiner W. Wien. klin. Wschr., 1951, 63, 41.—41. Kottenhahn I. Z. Geburtsh. Gynäk., 1957, 149, 2.—42. Liehtfus C., Pundel J. P., Gandar R. Gynec. et Obstét., 1953, 57, 4.—43. Macafee C. N. G., Bancroft-Livingston G. J. J. Obstet. Gynaec. Brit. Emp., 1958, 65, 1.—44. Maclure J. G., Ferguson J. H. Am. J. Obstet. gynec., 1960, 79, 4.—45. Massano A., Vaccaroni N., Glanglio G. Minerva ginec., 1954, 6.—46. Martius H. Med. Klin., 1960, 55.—47. Muller P. Bull. Fédérat. soc. gynéc. obstét., franç., 1954, 6.—48. Nesbitt R. E. L. Minerva ginec., 1962, 14, 22.—49. Nyklicek O. Zbl. Gynäk., 1958, 80, 7.—50. Pigeaud H. Gynéc. et Obstét., 1956, I.—51. Puder H. Gynaecologia (Basel), 1958, 145, 2.—52. Racker D., Durgess G. H., Manly G. Lancet, 1953, 2, 6793.—53. Rathbun L. C. Am. J. Obstet. Gynec., 1943, 46, 2.—54. Rosenkranz R. Arch. Gynäk., 1939, 168.—55. Runge-Martius H. 1960.—56. Schrimpf H. Zbl. Gynäk., 1959, 81, 12.—57. Siegel P. Zbl. Gynäk., 1964, 86, 17.—58. Siliquini P. N. Minerva ginec., 1953, 5, 1.—59. Suranyi S., Nagy T. Z. Geburtsh. Gynäk., 1957, 148, 2.—60. Theobald G. W. Lancet, 1959, 2, 7063.—61. Walker J. Am. J. Obstet. Gynec., 1958, 76, 6.—62. Wrigley A. J. Lancet, 1962, 1, 7031.—63. Vanzell-Cruells J. Arch. Gynäk., 1963, 198, 1.—64. De Vattevil-Eres H., Cares R., Luscan R. Bull. Fédérat. soc. gynéc., obstét., 1958, 10, 2.