

Особенностями течения беременности явилось: высокая частота угрозы прерывания беременности и угрозы преждевременных родов – 44 % в I триместре, 35 % – во II триместре, 21 % – в III триместре; ранняя первичная фетоплацентарная недостаточность – 32 %; хроническая внутриутробная гипоксия плода – 34 %, синдром задержки внутриутробного развития плода – 12 %. Достоверных отличий в частоте развития гестоза, анемии беременных, других акушерских осложнений во время беременности не выявлено. Характерная высокая частота самопроизвольного прерывания беременности в I триместре – 9 %. Преждевременные роды отмечались у 35 % пациенток. Срочные роды имели место у 65 %. Роды через естественные родовые пути наблюдались в 62 % случаев, путем операции кесарева сечения – 38 %. Среди показаний к оперативному родоразрешению превалировали акушерские показания (86 %), причем, как правило,

со стороны плода (69 %). Наиболее частыми осложнениями родов были: первичная (41 %) и вторичная (23 %) слабость родовой деятельности, прогрессирующая интранатальная гипоксия плода (10 %). Характерной особенностью являлась корреляционная взаимосвязь между частотой и тяжестью осложнений беременности и родов у пациенток с длительным течением бесплодия, возрастом родителей, особенностями проводимого консервативного и оперативного лечения бесплодия до наступления беременности.

**Выводы.** Женщины, перенесшие оперативное лечение по поводу бесплодия, относятся в группу риска по осложненному течению последующей беременности. Частота осложнений коррелирует с особенностями этиологического фактора бесплодия, длительностью течения патологического процесса. Это требует проведения тщательной предгравидарной подготовки и ведения беременности с ранних сроков у пациенток данной группы.

## Корсак В.С.

Кафедра акушерства и гинекологии СПбГМУ им.И.П.Павлова,  
Международный Центр репродуктивных технологий, СПб,  
Россия

Лапароскопия и гистероскопия занимают главное место среди современных диагностических и лечебных методов в гинекологии и репродуктивной медицине в частности. Внедрение в клиническую практику методов ВРТ и наблюдающееся в последние годы существенное повышение их эффективности сделали актуальным изучение и разработку рациональной тактики использования эндоскопии и ВРТ в терапии бесплодия. Важнейшим и единственным критерием для принятия

## ЭНДОСКОПИЯ И ВРТ

решения является ответ на вопрос – повышает ли использование того или иного метода или их совокупности шансы наступления беременности и рождение живого здорового ребенка. В докладе на основе данных литературы и собственного опыта будет рассмотрена целесообразность использования диагностических лапароскопии и гистероскопии, оперативных вмешательств, выполняемых при этих доступах, для повышения результативности ВРТ.

## Караева К.Ю., Кохрейдзе Н.А., Кутушева Г.Ф.

СПбГПМА, Санкт-Петербург, Россия.

## ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛАПАРОСКОПИИ У ДЕВУШЕК- ПОДРОСТКОВ С ГНОЙНЫМИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПРИДАТКОВ МАТКИ (ГВЗПМ)

**Целью** обследования 98 девушек в возрасте от 14 до 17 лет с ГВЗПМ было оценить степень соответствия тяжести клинических проявлений степени гноино-деструктивных процессов в придатках матки, выявленных при лапароскопии, и разработать рациональную тактику диагностики и лечения ГВЗПМ.

**Материал и методы.** В соответствии с классификацией ГВЗПМ были сформированы две группы пациенток: группа I – с осложненной формой (тубовоовариальный абсцесс) – 52 девушки; группа II – с

неосложненной формой (острый гнойный сальпингит) – 46 пациенток. Средний возраст пациенток обеих групп составил  $16,0 \pm 0,1$  лет. При постановке диагноза использовали критерии диагностики ГВЗПМ ВОЗ. В качестве подтверждающего критерия нами использована лапароскопия у всех пациенток. Тяжесть клинико-анатомических изменений органов малого таза во время лапароскопии оценивали по шкале J.Henry-Suchet.

**Результаты.** В результате исследования выявлено, что диагноз направления соответствовал кли-

ническому диагнозу ГВЗПМ у 48 из 98 (50 %) пациенток. С диагнозом «острый живот» поступили 22 (22,4 %) девочки. Остальные 28 (28,5 %) пациенток поступили с диагнозами «гинекологическая патология невоспалительного генеза», «маточное кровотечение», «острый холецистит», «инфекция мочевыводящих путей». Средняя длительность до-госпитального этапа составила у пациенток I группы  $18,2 \pm 2,4$  дня и у девушек II группы  $8,4 \pm 1,4$  дня ( $t=3,36$ ;  $p<0,001$ ). Основной жалобой 64 из 98 (65,3 %) больных были боли в гипогастральной области. Из 98 пациенток на боли в правом подреберье жаловались 10 (10,2 %) пациенток, сочетание болей в гипогастральной области и правом подреберье отмечено у 13 (13,2 %) девушек, болевой синдром отсутствовал у 11 (11,2 %) пациенток, которые обратились по поводу маточного кровотечения. С тяжестью деструктивного процесса в придатках матки, выявленного при лапароскопии, достоверно коррелировал лишь один лабораторный показатель – СОЭ, средние значения которого составили  $19,1 \pm 1,7$  мм/ч для группы I ( $n=52$ ) и  $11,8 \pm 1,2$  мм/ч для группы II ( $n=46$ ) ( $t=3,34$ ;  $p<0,001$ ). Санационную лапароскопию проводили пациенткам обеих

групп в сроки от 1 до 11 суток. В течение 1 – 3-х суток хирургическое вмешательство произведено 75 (76,5 %) пациенткам. Отсроченная лапароскопия осуществлена 23 (23,5 %) больным. Среднее значение индекса J.Henry-Suchet составило  $17,3 \pm 0,5$  балла для пациенток I группы и  $15,3 \pm 1,2$  балла для пациенток II группы. Значение индекса J.Henry-Suchet оставалось высоким у всех пациенток с отсроченной лапароскопией вплоть до 11 суток на фоне проводимой комплексной антибактериальной терапии. Объем оперативного вмешательства включал адгезиолизис, промывание малого таза антисептиком, дренирование малого таза, тубэктомию, аднексэктомию, аппендэктомию и резекцию большого сальника.

**Выводы.** Таким образом, выявленные особенности течения ГВЗПМ у девушек-подростков демонстрируют целесообразность постановки диагноза на основании минимальных и дополнительных критериев ВОЗ. Учитывая значительное количество пациенток (23,5 %), потребовавших проведения отсроченного вмешательства, считать целесообразным проведение лапароскопии в 1-е – 3-е сутки, что позволяет верифицировать диагноз и произвести адекватную санацию пораженной области.

Лятошинская П.В.<sup>1</sup>, Кира Е.Ф.<sup>3</sup>, Беженарь В.Ф.<sup>1</sup>,  
Жемчужина Т.Ю.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Кафедра акушерства и гинекологии Военно-медицинской академии; <sup>2</sup>Елизаветинская больница, Городской Центр лапароскопической хирургии, Санкт-Петербург;

<sup>3</sup>Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова МЗиСР РФ, Москва, Россия.

**Актуальность проблемы.** Окклюзия маточных труб в проксимальном отделе является одной из причин трубно-перитонеального бесплодия среди женщин. Частота проксимальной трубной окклюзии по данным различных авторов составляет в среднем около 20 %.

**Материал и методы.** Нами было прооперировано 27 пациенток по поводу трубно-перитонеального бесплодия с окклюзией маточных труб в интрамуральном отделе. Средний возраст больных составил  $28,6 \pm 5,7$  лет (от 21 до 42 лет). Из них 9 пациенток (33,3 %) с первичным и 18 (66,7 %) – с вторичным бесплодием. С целью реканализации проксимального участка маточных труб нами был использован набор коаксиальных катетеров, предложенный Novy в 1988 году (J-NCS-503570, COOK, США).

**Результаты исследования.** По данным предоперационного обследования (ГСГ), у 11 пациенток имелась билатеральная обструкция интрамурального отдела маточных труб, у 9 – унилатеральная, у 6 – одна труба была непроходима в интрамуральном отделе, в то время как с другой стороны имелся гидросальпинкс, а у 1 пациентки была выявлена проксимальная окклюзия единственной маточной трубы.

## ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ПРОКСИМАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИЕЙ МАТОЧНЫХ ТРУБ

В результате проведения трансцервикальной реканализации интрамурально окклюзированных маточных труб данным методом интраоперационно удалось восстановить проходимость хотя бы одной маточной трубы у 25 пациенток (92,6 %). Всего из 38 реканализированных труб восстановлена проходимость 31 маточной трубы (81,6 %). Лапароскопический контроль позволил обнаружить не выявленную на дооперационном этапе патологию дистальных отделов маточных труб и перитубарной области у 12 пациенток (57,1 %). У 6 пациенток из этой группы были выявлены гидросальпинксы диаметром от 1 до 3 см, а у 9 – спаечный процесс органов малого таза (I-II ст. – в 6, III-IV ст. – в 3 случаях, по J.Hulka). При выявлении данных патологических изменений выполнялся сальпингоовариолизис, фимбриолизис или же неосальпингостомия соответственно в каждом конкретном случае. Во время диагностической гистероскопии, которая проводилась перед реканализацией маточных труб у 7 пациенток (29,6 %) была выявлена внутриматочная патология (полипы эндометрия, субмукозный миоматозный узел, внутриматочные синэхии).

За время послеоперационного наблюдения (не менее 6 мес.) беременность наступила у 12 пациент-