

# РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ РАННЕГО РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА С ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМИ ОПУХОЛЯМИ ЯИЧНИКОВ

Соболева Ю.А., старший преподаватель кафедры акушерства и гинекологии с курсом ПКип УО "БГМУ"

**Цель исследования:** изучить ультразвуковые и биохимические показатели овариального резерва (ОР) у пациентов раннего репродуктивного периода с доброкачественными опухолями яичников в динамике до и после оперативного лечения.

**Материалы и методы:** сформировано две группы:

- ❖ **1-ю (основную) группу** составили **34 пациента** в возрасте 18-35 лет, прооперированных по поводу доброкачественных опухолей яичников
- ❖ **2-ю (контрольную) группу** составили **8 условно здоровых женщин** в возрасте 18-35 лет, без оперативных вмешательств на придатках в анамнезе.

## Результаты исследования:

Таблица 1 – Ультразвуковые показатели ОР у пациентов исследуемых групп.\*

	Количество АФ в яичнике	Объём яичниковой ткани, см <sup>3</sup>	ИВ, %
1 группа	5,38±1,19	4,9±0,6	0,93±0,07
2 группа	7,5±1,19	7,2±0,79	2,27±0,22

\* - отмечено достоверное снижение по овариального резерва всем показателям (p<0,05)

Нами также были проанализированы **корреляционные взаимосвязи** между исследуемыми биохимическими показателями в динамике.

У женщин **до операции** наблюдалась прямая зависимость между содержанием ФСГ и ЛГ (коэффициент корреляции 0,388643).

Через **1 месяц после операции** достоверной корреляционной взаимосвязи между изученными показателями не было.

Через **3 месяца после операции** восстановилась корреляционная связь между ФСГ и ЛГ (коэффициент корреляции 0,478924), а также появилась обратная зависимость между эстрадиолом и ЛГ (коэффициент корреляции -0,546452).

Через **6 месяцев после операции** появилась обратная зависимость между эстрадиолом и ФСГ (коэффициент корреляции -0,429109).

В группе **условно здоровых женщин** была прямая корреляционная зависимость ФСГ с ЛГ (коэффициент корреляции 0,436832) и обратная зависимость с эстрадиолом (коэффициент корреляции -0,429109) и АМГ (коэффициент корреляции -0,354947).

Таблица 2 - Биохимические показатели ОР на разных сроках исследования в исследуемых группах.

	до операции Ме (25%,75%)	1мес после операции Ме (25%,75%)	3мес после операции Ме (25%, 75%)	6мес после операции Ме (25%,75%)	2-я (контроль ная) группа	уровень Р
ФСГ, МЕ/л	6,78 (4,21;6,82)	9,16 (4,44;12,91)	7,23 (4,53;7,93)	5,62 (2,29;8,86)	6,64 (4,69;8,57)	
ЛГ, МЕ/л	7,61 (3,47;13,5)	8,63 (3,68;9,59)	5,48 (4,92;5,59)	3,82 (2,73;5,26)	3,98 (2,31;5,99)	
Эстрадиол, нмоль/л	0,42 (0,29;0,58)	0,35 (0,26;0,38)	0,57 (0,25;0,69)	0,77 (0,27;1,28)	0,31 (0,27;0,33)	
АМГ, нг/мл	6,47 (5,17;8,4)	4,27 (3,33;4,55)	3,56 (2,18;3,76)	3,9 (1,73;6,08)	4,63 (2,85;6,46)	0,008* 0,023**

\* - достоверные различия между группой 1 (до операции) и группой 1 (1 месяц после операции)

\*\* - достоверные различия между группой 1 (до операции) и группой 1 (3 месяца после операции)

**Выводы:** Из полученных результатов можно сделать вывод, что наличие доброкачественной опухоли яичника является **фактором, снижающим ОР**. Падение уровня АМГ спустя 6 месяцев после операции достигает **60%** от исходного предоперационного значения, что подчеркивает важность **разработки более щадящих органосохраняющих методов лечения** доброкачественных опухолей яичников. Изменения в уровне остальных исследуемых показателей были не достоверными.

На данном этапе, в связи с малой выборкой, статистические результаты не могут быть экстраполированы на популяцию, что требует продолжения выполнения исследования.