

АНАЛИЗ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭНДОМЕТРИЯ, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ АСПИРАЦИИ

В настоящее время, среди инвазивных методов исследования эндометрия, в амбулаторных условиях применяют методику вакуумной аспирации. В статье оцениваются диагностические возможности метода при различных заболеваниях.

Биопсия эндометрия с помощью вакуумной аспирации - современная поликлиническая операция. Ее проводят для диагностики различных состояний слизистой оболочки матки, используя гистологические методы исследования. Такие исследования эндометрия можно проводить в рамках мониторинга гормонотерапии, определения причин патологических маточных кровотечений, при бактериологическом исследовании и т.д.

В задачу данного исследования входило определение достаточной информативности метода при невозможности наступления беременности у женщин.

Материалы и методы. Нами был проведен анализ гистологических исследований эндометрия, полученного при биопсии методом аспирации. За 6 месяцев в женских консультациях г. Майкопа аспират эндометрия был взят у 36 женщин, страдающих бесплодием. Материал брали на 23 – 25 сутки менструального цикла. Для аспирации были использованы тонкие катетеры с поршнем внутри – УВБ «Вектор», устройство для внутриматочной биопсии (г. Волго-донск). Ткани фиксировали в нейтральном 10% формалине, заливали в парафин, срезы окрашивали гематоксилин-эозином.

Результаты собственных исследований. Гистологическое исследование биопсийного материала выявило у 23 пациенток признаки воспаления в виде очаговой лимфоидной инфильтрации вокруг желез и под базальной мембраной эпителия с присутствием макрофагов и плазмочитов. У 2 женщин на срезах эндометрия были обнаружены слабо выраженные процессы воспаления с участками склерозированного эндометрия. Часть желез была заполнена оксифильной, плотной массой.

Исследования аспиратов эндометрия у 5 женщин показало, наряду с умеренными признаками воспаления, гиперплазию эпителия желез.

Отдельную группу исследований составляют результаты гистологических исследований у 3 женщин, в эндометрии которых, на 23 – 25 сутки менструального цикла, отсутствовала секреторная трансформация желез.

В аспиратах эндометрия у 3 женщин были обнаружены только эритроциты, что было расценено нами как неудачная манипуляция.

Таблица 1.

Гистологические исследования эндометрия методом аспирации.

Количество пациентов исследуемых методом аспирации		Очаговая лимфоидная инфильтрация		Участки склерозированного эндометрия с кистоподобными железами		Гиперплазия эпителия желез		Недостаточность гормона II фазы		Неудачная манипуляция	
Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
36	100	23	63,9	2	5,5	5	13,9	3	8,3	3	8,3

Обсуждение результатов. Проведенные исследования показывают возможности использования этого метода именно при бесплодии и хроническом эндометрите. Следует подчеркнуть, что манипуляция проводится без расширения цервикального канала, что очень важно для нерожавших пациенток.

Из всех исследуемых женщин, только у 17 женщин (47,2%) были клинические проявления хронического эндометрита, в то время как у 21 женщины (58,3%) в анамнезе были выявлены З.П.П.П.(заболевания передаваемые половым путем), подтвержденные специальными исследованиями и пролеченные в амбулаторных условиях.

Мы считаем, что при бесплодии этот метод диагностики хронического воспаления достаточно эффективен. Из 36 (100%) исследуемых женщин, у 30 (83,3%) были выявлены признаки хронического воспаления эндометрия. Чаще встречалась атрофическая форма – у 23 жен-

шин(63,9%), реже была выявлена гипертрофическая форма заболевания – у 5 женщин (13,9%) и меньше всего выявлена кистозная форма со склерозом стромы – у 2 (5,5%) женщин.

Таблица 2.

Анализ результатов гистологических исследований.

Количество пациентов исследуемых методом аспирации		Хронический эндометрит		Атрофическая форма		Гипертрофическая форма		Кистозная форма со склерозом стромы	
Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
36	100	30	83,3	23	63,9	5	13,9	2	5,5

Наличие у пациенток в анамнезе З.П.П.П. ассоциировалась нами как одна из явных причин хронического воспаления эндометрия.

Из общего числа исследований выделена группа (8,3%), где причиной бесплодия могла стать недостаточность гормонов II фазы цикла.

Анализ проведенных исследований позволяет сделать вывод о широкой доступности и возможности применения этого метода для выявления скрыто протекающих воспалительных заболеваний эндометрия и как метода выявления причин бесплодия у женщин.