

Секция «Фундаментальная медицина»

Хронический эндометрит: морфологическая верификация диагноза

Владимирова Ольга Вячеславовна

Студент

Омская государственная медицинская академия, лечебный факультет, Омск, Россия

E-mail: VladimirovaOVomsk@yandex.ru

В структуре гинекологической патологии у женщин частота хронического эндометрита (ХЭ) составляет до 73%. Истинная распространенность ХЭ может отличаться ввиду трудностей диагностики, при этом часто ХЭ является причиной бесплодия [1]. Цель исследования: создание маркерного способа диагностики хронического эндометрита.

Для исследования были взяты образцы ткани эндометрия, из которых часть была окрашена гематоксилином и эозином, а часть - методом иммуногистохимии (ИГХ) с использованием CD138. Врачам-патологоанатомам предлагалось поставить диагноз с использованием традиционного подхода к окрашиванию и с применением метода ИГХ [2,3]. Данные были статистически обработаны с определением каппа-коэффициента.

В ходе исследования было выявлено достаточно частое несовпадение мнений экспертов, обусловленное вариабельностью выявления плазматических клеток традиционным методом, а при оценке препаратов, окрашенных методом ИГХ, в большинстве случаев мнение патологоанатомов совпало. Каппа-коэффициент составил при ИГХ методе (с CD138) 0,86, что соответствует очень хорошему уровню согласия, при традиционном методе – 0,46, т.е. средний уровень согласия. При морфологическом исследовании, как обязательном этапе диагностики ХЭ, самым специфичным признаком является обнаружение плазматических клеток с использованием биомаркера - CD138+плазмоцитов. Диагностика как ХЭ, основанная на оценке гистологических препаратов, окрашенных сначала гематоксилином и эозином, а затем методом иммуногистохимии (коэффициент согласия 0,86), позволяет поставить верный диагноз.

Литература

1. Гинекология Национальное руководство / под ред. В. И. Кулакова, Г. М. Савельевой, И. Б. Манухина. М: ГЭОТАР-Медиа, 2009. С.400
2. Kitaya K., Yasko T. Inter-observer and intra-observer variability in immunohistochemical detection of endometrial stromal plasmacytes in chronic endometritis // Exp Ther med. 2013. №5. P. 485-488.
3. Smith M. Chronic Endometritis: A Combined Histopathologic and Clinical Review of Cases From 2002 to 2007 // International Journal of Gynecological Pathology. 2010. № 29(1). P. 44-50.

Слова благодарности

Благодарю за помощь в написании работы Лазареву Оксану Вячеславовну, к.м.н., ассистента кафедры акушерства и гинекологии №2, ОмГМА, Радионову Викторию Вадимовну, врача акушера-гинеколога БУЗОО"КМХЦ"