

ID: 2015-04-26-T-4663

Тезис

Чеснокова Е.Ю.

Закономерности изменения цитокинового статуса на различных стадиях развития эндометриоза

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра патологической физиологии им. А.А. Богомольца

Научный руководитель: д.м.н. Афанасьева Г.А.

Актуальность. До настоящего момента остаются в значительной степени не изученными изменения цитокинового статуса и их сравнительная оценка при различных клинических вариантах эндометриоза.

Цель: изучить изменения продукции ИЛ-1 β на различных стадиях распространения эндометриозидного процесса.

Задачи исследования: провести сравнительную оценку уровней ИЛ-1 β в крови больных при аденомиозе, ограниченном подслизистой оболочкой тела матки (1 стадия генитального эндометриоза), при поражении мышечных слоев матки (2 стадия), при распространении процесса на всю толщу стенки матки, брюшину и органы малого таза (третья-четвертая стадии).

Материал и методы. Обследованы 24 пациентки с 1 стадией генитального эндометриоза, 31 пациентка - со 2 стадией, 33 пациентки - с 3-4 стадиями на базе гинекологических отделений ГУЗ «Областная клиническая больница» г. Саратова. Группу сравнения составила 31 практически здоровая небеременная женщина. Содержание ИЛ-1 β в сыворотке крови определяли иммуноферментным методом (Bender Medsystems, Австрия). Обработку результатов исследования проводили с использованием пакета STATISTICA v.6.0 (StatSoft Inc., США).

Результаты. В период выраженных клинических проявлений 1 стадии эндометриоза отмечено нарастание уровня ИЛ-1 β в сыворотке крови по отношению к группе сравнения (в 2,03 раза, $p < 0,001$). У больных с признаками 2 стадии аденомиоза выявлено увеличение уровня ИЛ-1 β не только по сравнению с группой сравнения (в 2,33 раза, $p < 0,001$), но и с группой пациенток с 1 стадией (в 1,15 раза, $p = 0,000085$). Нарастание тяжести клинических проявлений у женщин с 3-4 стадиями эндометриоза сопровождалось значительным повышением содержания ИЛ-1 β по отношению к группе сравнения в 2,41 раза ($p < 0,001$), к группе больных с 1 стадией эндометриоза - в 1,19 раз ($p = 0,000005$).

Вывод. Полученные нами данные свидетельствуют о том, что ИЛ-1 β является объективным маркером тяжести течения эндометриоза и степени распространения патологического процесса в организме больных женщин.

Ключевые слова: эндометриоз