

3. Карелина Н.Р., Сесорова И.С., Безнусенко Г.В., Шишло В.К., Сесоров В.В., Казакова Т.Е., Миронов А.А. Ультроструктурные основы процесса образования лимфы. Морфология. 2017. Т. 151. № 2. С. 7–19.

МОРФОЛОГИЯ ИНВОЛЮЦИИ МАТКИ И МАТОЧНЫХ ТРУБ В ПОСТРЕПРОДУКТИВНОМ ПЕРИОДЕ

Королева А.В., Тарасова М.С., Лесовая А.А., Мамадиев Е.А.

Научный руководитель: д. м. н., профессор Карелина Н.Р.

Кафедра анатомии человека

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Введение: увеличение продолжительности жизни в XX веке стало причиной того, что современная женщина проводит одну треть своей жизни в состоянии постменопаузы. Научные данные, описывающие морфологию женских половых органов в этом возрастном периоде, представлены недостаточно, что вызывает живой интерес к изучению этой темы.

Основная часть: были изучены и проанализированы научные работы и статьи отечественных и зарубежных авторов, касающиеся вопросов возрастной анатомии, геронтологии, возрастных заболеваний женской репродуктивной системы. После проведенного анализа научных данных было установлено, что в пострепродуктивном периоде матка и маточные трубы подвергаются характерным инволюционным изменениям: увеличивается относительное содержание соединительной ткани, в миометрии уменьшается содержание мышечной ткани, а в эндометрии — эндотелиальной. В результате атрофических процессов объем матки уменьшается до 35%. В маточных трубах происходит утолщение их стенок, уменьшение извитости, расширение просвета и увеличение содержания коллагена [1]. Содержание артериальных сосудов во всех оболочках матки уменьшается, артерии подвергаются склерозированию, приобретают извилистость и неровности [2]. Инволюции подвергается и лимфоидный аппарат: лимфоидные узелки уменьшаются, преобладает содержание узелков неопределенной формы; сокращается количество межклеточных ассоциаций, участвующих в иммунном ответе [3]. Это способствует усилению проявления клинических симптомов, что может спровоцировать патологию в постменопаузальном периоде.

Заключение: знание и понимание возрастной анатомии, касающейся инволюционных изменений матки и маточных труб позволяют понять процессы, происходящие в постменопаузальном периоде, что необходимо для разработок правильных диагностических методов в гинекологической практике.

Литература

1. Алексеев Ю.Д., Ивахина С.А., Ефимов А.А., Савенкова Е.Н., Райкова К.А. «Возрастные морфологические изменения органов женской половой системы».
2. Санькова И.В., Каплунова О.А., Соколов В.В. «Морфофункциональные особенности внутриорганных артериальных сосудов матки в возрастном аспекте», — Медицинский вестник Юга России — 2011 г. С. 49–53.
3. Шадлинская С.В. «Морфогенез лимфоидного аппарата маточной трубы в постнатальном онтогенезе», — Биомедицина № 42005 г. С. 25–27.