

Бураева З.С., Гарiev С.Р.

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИМФАТИЧЕСКОГО РУСЛА
ПОДСЕРОЗНОГО СПЛЕТЕНИЯ МАТКИ
В РЕПРОДУКТИВНОМ И ПОСТКЛИМАКТЕРИЧЕСКОМ ПЕРИОДАХ**
ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»,
г. Владикавказ, Российская Федерация

Аннотация. Представлены результаты исследования лимфатического русла подсерозного сплетения в репродуктивном и постклиматерическом периодах. Методом тотальных инъекций синей массой Герота изучено лимфатическое русло подсерозного сплетения матки. Показано, что лимфатические сосуды в репродуктивном периоде образуют сильно развитое сплетение, в постклиматерическом периоде очертания петель становятся неправильными, контуры неровные.

Ключевые слова: лимфатическое русло, матка, подсерозное сплетение

Buraeva Z.S., Gariev S.R.

**COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF THE LYMPHATIC BED OF THE
SUBSEROUS PLEXUS OF THE UTERUS IN THE REPRODUCTIVE AND
POSTMENOPAUSAL PERIODS**

Abstract. The article presents the results of a study of the lymphatic bed of the subserous plexus in the reproductive and post-climacteric periods. The lymphatic bed of the subserous plexus of the uterus was studied using the method of total injections of Gerota's blue mass. It is shown that the lymphatic vessels in the reproductive period form a highly developed plexus, in the postmenopausal period the outlines of the loops become irregular, the contours are uneven.

Keywords: lymphatic bed, uterus, subserous plexus

Актуальность. Гинекологическая заболеваемость, связанная с патологией матки, является важным показателем репродуктивного здоровья. Традиционным лечением воспалительных заболеваний гениталий являются антибиотики, однако, в последние годы, кардинально изменился спектр инфекционных возбудителей, вызывающих воспалительные заболевания инфицированность, носит смешанный полимикробный характер, определяющий выраженность заболевания и торpidность процесса.

В связи с этим применение системной антибактериальной терапии не решает проблемы, более того, широкое применение антибиотиков приводит к культивированию устойчивых штаммов микроорганизмов, возникновению хронических воспалительных заболеваний гениталий, трудно поддающихся системной лекарственной терапии. В связи с этим в клинике довольно широко распространено воздействие на патологический процесс через лимфатические пути, путем прямого воздействия лекарственных препаратов.

Целью настоящего исследования явилось изучение строения лимфатического русла подсерозного сплетения матки в разных возрастных группах.

Материал и методы. Работа выполнена на трупном материале внутренних половых органов женщин (матка и связочный аппарат, 13 препаратов), который был разделен на 2 группы: первую группу составили

органы женщин репродуктивного возраста (18-35 лет); во вторую группу вошел материал женщин постклимактерического периода (возраст 55-70 лет). Исследуемые органокомплексы были получены в Бюро судебно-медицинской экспертизы г. Владикавказа у женщин, не страдавших заболеваниями органов малого таза, погибших от травм, несовместимых с жизнью.

Лимфатическое русло инъецировали синей массой Герота. После обезвоживания препараты просветлялись в метиловом эфире салициловой кислоты. Просветленные препараты изучали в поле зрения микроскопа МБС-1.

Результаты исследования. В репродуктивном периоде лимфатические сосуды образуют в подсерозной основе сильно развитое сплетение, которое залегает на различной глубине в разных частях матки. В области дна матки лимфатические сосуды залегают значительно ближе к свободной поверхности серозной оболочки, чем в области дна и шейки матки. В зависимости от глубины залегания, лимфатические сосуды имеют различную длину, диаметр и порядок. В области дна матки они плотно прилегают друг к другу и в области трубо-маточного угла переходят на круглую связку матки и маточную трубу. В области тела и шейки матки лимфатические сосуды расположены более рыхло, контуры их четкие с выраженным клапанными структурами, которые образуют лимфангион. Отдельные лимфатические сосуды были дилатированы, что может свидетельствовать об активной фазе менструального цикла. В постклимактерическом периоде лимфатическое русло подсерозного сплетения меняется. В сосудах начинают проявляться признаки возрастных изменений и степень их индивидуально варьирует. Очертания петель становятся неправильными, контуры неровные, некоторые из них облектируются и склерозируются. Также на сосудах мы наблюдали боковые выпячивания и фестончатые расширения, вследствие чего контуры сосудов становятся гофрированными.

Выводы. Полученные результаты свидетельствуют о снижении дренажной функции лимфатического русла у женщин пожилого и старческого периода, что указывает на возможном нецелесообразность проведения лимфатической терапии в постклимактерическом периоде.

Литература

1. Выренков, Ю. Е., Борисов, А. В. // Вестник лимфологии. – 2006. – № 2. – С. 20-25.
2. Гаврилова, А. В. // Вестник лимфологии. – 2007. - № 4. – С. 40-44.
3. Марченко, А. И. // Вестник лимфологии. - 2007. - № 3. – С. 38-41.
4. Торчинов, А. М., Каҳраманова, В. А., Шишло, В. К. // Вестник лимфологии. – 2007. – № 2. – С. 26-30.
5. Фролова, Е. Л., Самохин, А. Я., Ткачев, П. В., Кукош, М. Ю., Кочергина, Ж. Н. // Вестник лимфологии. – 2007. – № 3. – С. 33-37.