

## РЕЗЮМЕ

Камбарова А.Ж., Плужников В.Е., Токтомушев К.Т., Молдожунусов Э.У.,  
Тойчиева З.Ж.

### **МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ТИМУСА У ДЕТЕЙ НОВОРОЖДЕННОГО ВОЗРАСТА В РАЗНЫХ РЕГИОНАХ**

Кафедра нормальной и топографической анатомии

к.м.н., доцент Т.С.Абаева

Кыргызская государственная медицинская академия им. И.К. Ахунбаева

г. Бишкек, Республика Кыргызстан

Следует отметить, что междольковые прослойки содержат сплетения лимфатических сосудов. Сосудистая стенка 2% случаев она утолщена, склерозирована.

УДК 618.132(043)

Бакытова С.Б., Сатыбалдиев Р.А., Базарбаева А.Т. Бактыбеков Р.Б., Жанганаева М.Т.

### **АРХИТЕКТОНИКА МИКРОСОСУДОВ БРЮШИНЫ МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН**

Кафедра нормальной и топографической анатомии

Научный руководитель: к.м.н., доцент Т.С.Абаева

Кыргызская государственная медицинская академия им. И.К. Ахунбаева

г. Бишкек, Республика Кыргызстан

**Ключевые слова:** микрососуды, брюшина, вентральная поверхность матки, физиологические особенности, микроциркуляторное русло

**Актуальность.** Среди актуальных проблем современной медицины микроциркуляция по праву занимает одно из ведущих мест [1,2,3].

**Целями данного исследования** послужило выявление возрастных физиологических особенностей микроциркуляторных русла брюшины вентральной поверхности матки у женщин зрелого возраста.

**Материал и методы исследования.** Работа выполнена на препаратах на вентральной поверхности матки от 24 трупов зрелого возраста. В этом исследовании был применен метод импрегнация азотнокислым серебром.

**Результаты исследования и обсуждения.** Размеры сосудистых ячеек брюшины вентральной поверхности матки варьируются от 100 х 170 до 200 х 600 мкм. Существенным признаком ангиоархитектоники брюшины вентральной поверхности матки является наличие на значительной ее поверхности повторяющихся пространственно упорядоченных сосудистых модулей округлой и многоугольной формы, границы которых формируют анастомозирующие артериолы и вены. Плотность капилляров на единицу площади брюшины вентральной поверхности матки составляет в среднем 20.2. Размеры ячеек капиллярных сетей в среднем достигают 120 х 210 мкм. Площадь модулей в брюшине вентральной поверхности матки женщин в I-м периода зрелого возраста варьируется от 8 до 10,5 мм<sup>2</sup>.

**Заключение.** В местах перехода париетальной брюшины на поверхность органа выявляется пучковая архитектура микрососудов. Для большей части брюшины вентральной поверхности матки характерна широкопетлистая модулярная сосудистая сеть. В нижних отделах периметрия и в области пузырчаточного углубления определяется большая густота и извитость сосудов, а также выраженное преобладание сосудов венозного звена.

### **Список литературы:**

1. Куприянов, В. В. Микроциркуляторное русло / В. В. Куприянов, Я. Л. Караганов, В. И. Козлов. М.: Медицина, 1975. - 214 с.
2. Козлов В.И. Капилляроскопия в клинической практике. М.: Практическая медицина, 2015. 232 с.
3. Черток В.М., Невзорова В.А., Захарчук Н.В. Сравнительное изучение НIF-1А- и НIF-2А-иммунопозитивных нейронов и капилляров в коре головного мозга крыс при тканевой гипоксии // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2018. Т. 165, № 4. С. 513–517.

### **РЕЗЮМЕ**

Бакытова С.Б., Сатыбалдиев Р.А., Базарбаева А.Т. Бактыбеков Р.Б., Жанганаева М.Т.

### **АРХИТЕКТОНИКА МИКРО СОСУДОВ БРЮШИНЫ МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН**

Кафедра нормальной и топографической анатомии

к.м.н., доцент Т.С.Абаева

Кыргызская государственная медицинская академия им. И.К. Ахунбаева

г. Бишкек, Республика Кыргызстан

Следует отметить, что в местах перехода париетальной брюшины на поверхность органа выявляется пучковая архитектура микрососудов.

**УДК 616.15-006.81-076(043)**

Дмитриенко Е.А.

### **ОПТИЧЕСКАЯ И КОНФОКАЛЬНАЯ МИКРОСКОПИЯ – СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ МЕЛАНОМНЫХ КЛЕТОК В КРОВИ ПАЦИЕНТОВ**

Кафедра патологической физиологии им. академика Богомольца А.А.

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

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Саратовский государственный медицинский университет имени В. И.

Разумовского Минздрава России, город Саратов, Россия.

**Ключевые слова:** меланомные клетки, микроскопия, опухоль, детекция, терапия

**Актуальность.** Ранняя диагностика опухолевого процесса позволяет выявить степень риска метастазирования и назначить наиболее эффективную терапию онкологическим больным. Таким образом, вопрос о разработке методов обнаружения опухолевых клеток в крови больного остается актуальным.

**Цель исследования.** Сравнительный анализ методов детекции опухолевых клеток в крови пациентов при меланоме с помощью оптической и конфокальной микроскопии.

**Материалы и методы.** У пациентов с клинически диагностированной меланомой I и II стадии (5 человек), пациентов с невусом (5 человек) и здоровых добровольцев (6 человек) был произведен забор крови из локтевой вены в объеме 10 мл. Полученная лейкоцитарная фракция методом центрифугирования цельной крови (Histopaque-1088, Sigma Aldrich, США), была изучена с целью обнаружения циркулирующих меланомных клеток. С использованием оптического микроскопа Olympus IX-71 рассмотрены препараты, мазки, слайды цельной крови и суспензии лейкоцитов периферической крови при 10,20,40,60 кратном увеличении.