

подготовить хороших специалистов, способных работать в условиях конкуренции, следует повышать качество обучения студентов. Основной акцент в процессе обучения ставится на активную познавательную позицию студента. В связи с увеличением потока информации и связанного с ней быстрого старения знаний, роль самостоятельной работы еще более увеличивается, что диктует необходимость создания принципиально новых методических пособий, таблиц, схем для обучения и самоконтроля. Комплексность подачи материала в значительной степени определяет интерес к рассматриваемому вопросу. Наличие у современной молодежи высокотехнологичных гаджетов, огромное количество информационных ресурсов, доступность для большинства студентов мобильного интернета значительно облегчает поиск информации в базе электронной библиотеки и интернет-ресурсов, что делает самостоятельную подготовку более интересной и продуктивной. С наиболее мотивированными студентами ведется индивидуальная работа с использованием проектного метода обучения, позволяющая развивать индивидуальные творческие способности. Внедрение данной технологии полезно как для студентов, реализующих проект, так и для более слабых слушателей.

Кузнецова М.А., Мирошкин Д.В., Чилингарида С.Н.
(Москва, Россия)

**СОДЕРЖАНИЕ РЕТИКУЛОЦИТОВ ВО ВТОРИЧНЫХ
СКЛАДКАХ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ МАТОЧНЫХ ТРУБ
У ЖЕНЩИН**

Kuznetsova M.A., Miroshkin D.V., Chilingaridi S.N.
(Moscow, Russia)

**THE CONTENT OF RETICULAR CELLS IN THE SECONDARY
FOLDS OF THE MUCOUS MEMBRANE OF THE UTERINE
TUBES IN WOMEN**

Исследованы особенности распределения ретикулоцитов в стенках слизистой оболочки маточных труб у женщин от 12 до 55 лет. 50 пар маточных труб были получены не позднее 24 ч после смерти женщин, не имевших патологии репродуктивной и иммунной систем, погибших от случайных причин. Материал фиксировали в 10 % раствора формалина с последующей стандартной проводкой и заливкой в парафин, срезы окрашивали азуром II—эозином и гематоксилином—эозином, метиловым зеленым—пиронином по Браше. Значимость различий морфологических показателей выявляли с помощью t-теста Стьюдента (уровень достоверности $P < 0,05$). Содержание ретикулярных клеток в диффузной лимфоидной ткани во вторичных складках слизистой оболочки маточных труб в ампулярной части преобладало

в подростковом возрасте, где достигало своего максимального значения (25,9%), в дальнейшем наблюдалось значимое ($P < 0,05$) снижение данного показателя к юношескому возрасту в 1,3 раза, а затем происходило значимое ($P < 0,05$) снижение данного показателя ко II периоду зрелого возраста, при котором он достигал 12,1 % от числа всех клеток в изучаемом срезе. При сравнении распределения данного вида клеток в разных отделах маточных труб обнаружено, что наибольшее количество ретикулярных клеток находятся во вторичных складках слизистой оболочки ампулы маточной трубы (25,9%), в то время как в других ее отделах отмечено уменьшение доли данных клеток в 1,8 раза от общего числа клеток в изучаемом срезе.

Кузнецова М.А., Мирошкин Д.В., Чилингарида С.Н.
(Москва, Россия)

**ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДИФФУЗНОЙ
ЛИМФОИДНОЙ ТКАНИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ
МАТОЧНОЙ ТРУБЫ ЧЕЛОВЕКА**

Kuznetsova M.A., Miroshkin D.V., Chilingaridi S.N.
(Moscow, Russia)

**CHARACTERISTIC FEATURES OF DIFFUSE LYMPHOID
TISSUE OF THE MUCOUS MEMBRANE OF THE HUMAN
UTERINE TUBE**

Проведено комплексное морфологическое изучение особенностей диффузной лимфоидной ткани слизистой оболочки маточных труб человека. Исследованы 50 пар маточных труб, полученных не позднее 24 ч после смерти женщин, не имевших патологии репродуктивной и иммунной систем и погибших от случайных причин. Материал фиксировали в 10 % растворе формалина с последующей стандартной проводкой и заливкой в парафин. Срезы окрашивали азуром II—эозином и гематоксилином—эозином, метиловым зеленым—пиронином по Браше. Значимость различий морфометрических показателей выявляли с помощью t-теста Стьюдента (уровень значимости $P < 0,05$). В результате изучения диффузной лимфоидной ткани в слизистой оболочке маточных труб было выявлено, что лимфоциты располагались по 2–3 рядом лежащих клетки, а также в виде групп, состоящих из 3–4 малых и средних лимфоцитов или в виде так называемых цепочек из 5–10 клеток. Характерной особенностью диффузной лимфоидной ткани в слизистой оболочке маточной трубы является наличие посткапиллярных венул во всех возрастных группах. В разных структурных зонах маточной трубы характерна неравномерность распределения клеток — имелись так называемые «опустошенные» зоны и «насыщенные» клетками зоны. В диф-