

**Характеристика лимфоидной ткани большого сальника у жителей
Республики Саха (Якутия)**

Научный руководитель – Гармаева Дарима Кышектовна

Солдатова Сардана Нюргустановна

Аспирант

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Медицинский институт, Кафедра Нормальная и патологическая анатомия, оперативная хирургия с топографической анатомией и судебная медицина, Якутск, Россия

E-mail: dana.sold@mail.ru

В настоящее время, в связи с запросами практической медицины (абдоминальной, торакальной, гинекологической, реконструктивно-пластической хирургии, онкологии) изучение морфологии, пластичности, реактивных и адаптивных функций большого сальника сохраняет свою актуальность [1]. Поскольку, большой сальник является частым местом метастатического поражения, изучение его иммунных (лимфоидных) структур имеет особую значимость. До сих пор споры целесообразности оментэктомии не утихают. В литературе скопления лимфоидных узелков, находящиеся в толще большого сальника, получили название млечные названия [2, 3].

Цель исследования: изучить морфофункциональную организацию лимфоидной ткани большого сальника у жителей Республики Саха (Якутия).

Материалы и методы исследования: объектом исследования являлся большой сальник 22 трупов зрелого возраста. Фрагменты большого сальника получены с 4 мест: правая и левая половина, центральная и нижняя часть. Всего изучено 86 гистологических стекол. Материалы для морфологических исследований были получены на базе Патолого-анатомического отдела «Республиканской больницы №1 – Национальный центр медицины имени М.Е. Николаева» ГАУ РС (Я). Фрагменты большого сальника были зафиксированы в 10%-м растворе формалина, обезвоживали и заливали в парафин. Гистологические срезы окрашивали гематоксилином и эозином.

Результаты и их обсуждение: в большом сальнике лимфоидные структуры располагались диффузно, вблизи сосудов и не имели четких границ. Кроме того, преимущество имели неправильную форму. Однако существенных различий между левой и правой половины не было выявлено. Больше плотности лимфоидных скоплений наблюдалось в центральной части большого сальника. Герминативные центры отсутствовали. У большинства срезов большой сальник имел соединительно-тканый каркас, адипоциты различных размеров, округлой или овальной формы.

Заключение: лимфоидная ткань большого сальника взрослых скудна плотностью лимфоидных скоплений, в основном представлена диффузным расположением. Преимущественно преобладало скопление лимфоидных структур в центральной части.

Источники и литература

- 1) Березовская С.Э., Марков И.И. Функциональное значение большого сальника как иммунокомпетентного органа. Физиология вегетативной нервной системы. Куйбышев: КМИ; 1988
- 2) Макурина О.Н. Закономерности морфо-функциональной организации большого сальника млекопитающих. Автореф. дисс. ... д-р биол. наук. Самара, 2001.
- 3) Шевлюк Н.Н., Халикова Л.В., Халиков А.А. Морфофункциональная характеристика большого сальника // Журнал анатомии и гистопатологии. 2020. №9 (2). С. 90-99.