

**ФОРМЫ СЕГМЕНТАРНОГО СТРОЕНИЯ
ЛИМФАТИЧЕСКОГО РУСЛА И УРОВНИ
РЕГУЛЯЦИИ ЛИМФООТТОКА ИЗ
ОРГАНОВ**

Петренко В.М.

*Санкт-Петербург,
e-mail: deptanatomy@hotmail.com*

Организация включает две части – структурную и функциональную. Лимфатическое русло (ЛР) имеет стенки и полость с лимфой. ЛР отличается сегментарное строение, лимфоток – парциальность, маятникообразный характер. Сегменты ЛР я подразделяю на: 1) генеральные (общие с кровеносным, прежде всего артериальным руслом) или системные; 2) специальные (собственные, межклапанные – МКС) или локальные. Регуляция лимфотока происходит на системном и локальном уровнях организации ЛР, а также на ее субуровнях (уровнях структурной иерархии) – от корней ЛР и на всем его протяжении, включая микроциркуляторный, интраорганный и экстраорганный, региональный и центральный. Смыкание системной и локальной регуляций лимфооттока из органов проецируется на корни ЛР, где происходит лимфообразование: 1) артерии как источник кровоснабжения органов регулируют их функционирование и, в т.ч., влияют на продукцию тканевой жидкости;

2) подвижные контакты эндотелиоцитов лимфатических капилляров как миниклапаны выравнивают переменный ток (регулируют фильтрацию) тканевой жидкости в их полость. На более высоких уровнях структурной организации ЛР наблюдаются сходные явления: 1) интенсивность артериального кровоснабжения (системная регуляция) влияет на состояние манжеток ЛР, наружной (окружающие ткани и органы) и внутренней, мышечной (стенка лимфангионов); 2) пульсирующие артерии, кроме того, могут прямым, контактным образом влиять на положение и движения стенок ЛР и в этом плане выступают как часть наружной манжетки ЛР. Локальная регуляция лимфотока на всех уровнях посткапиллярного ЛР основана на движениях истинных клапанов, которые при попарном закрытии временно подразделяют полость ЛР на автономные фрагменты (компарментализация). МКС имеет ограниченную емкость. Его наполнение лимфой приводит к: 1) раздвижению стенок ЛР до достижения уровня критического напряжения наружной манжетки, сужению полости ЛР под ее давлением, пассивному сокращению МКС (пассивный лимфоотток); 2) растяжению стенок ЛР до достижения уровня критического трансмурального давления, деполаризации мембран миоцитов, мышечному сокращению лимфангиона (активный лимфоотток из МКС).

*«Теоретические и прикладные социологические, политологические
и маркетинговые исследования»,
Таиланд (Бангкок, Паттайа), 20-30 декабря 2013 г.*

Культурология

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГОСУДАРСТВА
И ЭКСПЕРТНЫХ СООБЩЕСТВ
В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ**

Горохова В.В.

*Российская академия народного хозяйства
и государственной службы при Президенте РФ
(РАНХиГС), МИГСУ, Москва,
e-mail: v.gorokhova@list.ru*

В Российской Федерации экспертным сообществам государство определяет первостепенное значение: «федеральные, региональные и муниципальные целевые программы на стадии их формирования подлежат обязательной, независимой и гласной экспертизе группами специалистов в области культуры, финансируемой из бюджета соответствующего уровня» [1]. Субъектами государственной законодательной деятельности являются Президент, Правительство, Министерство Культуры, соответствующие комитеты Федерального Собрания, региональные и местные органы власти. В Федеральном законе от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ [2] и в Постановлении Правительства РФ

от 15.07.2009 г. № 569 [3] регламентируются объекты, субъекты, предметы и цели экспертизы, сроки ее проведения, заказчик экспертизы, требования, предъявляемые к экспертам (образование, стаж работы, квалификация), организация работы экспертной комиссии, условия аттестации экспертов, взаимодействие с международными организациями, порядок оформления заключения экспертизы, финансирование, назначение повторной экспертизы. «Деятельность экспертов по охране объектов культурного наследия обеспечивается Росохранкультуры при участии Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры, а также региональных органов охраны объектов культурного наследия и специализированных учреждений и организаций, осуществляющих деятельность в сфере объектов культурного наследия на основании соглашения между ними» [4].

В современном культурологическом законодательном пространстве помимо государственных органов власти активными акторами выступают многообразные эксперты и экспертные сообщества. Их основные рекомендации состоят в приведении формулировок разных законода-