

нилацетатом и цитратом свинца. Срезы просматривали в электронном микроскопе при 80 кв. Количественный анализ частоты встречаемости 4 элементов межклеточных контактов для каждого типа миоцитов синоаурикулярной области сердца крысы велся в отдельности. При этом вставочный диск брался как единое целое без вычленения строящих его элементов в специализированные группы. Данные этого анализа показывают, что простые соединения чаще встречались в межклеточных контактах миоцитов I типа СУ, а десмосомоподобные – в контактах миоцитов I и II типов в СУ. Доля нексусов была максимальной в контактах рабочих миоцитов, а в контактах миоцитов I типа в СУ они не были выявлены. Доля вставочных дисков в межклеточных контактах увеличивалась в ряду миоцитов I и II типов в СУ и рабочих миоцитов ПП почти в 3,5 раза. Качественный анализ межклеточных контактов показал, что специализированные элементы в них имели разную протяженность. Так в боковых контактах миоцитов I типа десмосомы занимали как короткие, так и длинные участки и локализовались не только в областях линейных контактов, но и в кольцевых участках. Наличие в клетках I и II типов в СУ разнонаправленных миофибрилл затрудняло определение локализации вставочного диска, так как обнаруживались контакты клеток конец в конец

и конец в бок, что особенно часто встречалось в контактах миоцитов II типа, имевших неправильную многоотростчатую форму. Кроме того, в контактах миоцитов II типа встречались как короткие, так и длинные нексусы, перемежающиеся с десмосомами. Для рабочих миоцитов, имевших цилиндрическую форму, проще было установить локализацию контактов: в них попеременно длинной оси клеток располагались вставочные диски с выраженными *fasciae adherentes*, а боковые контакты были образованы в основном десмосомами, простыми соединениями и нексусами. Десмосомы в боковых контактах имели разную длину и в рабочих миоцитах, они локализовались не только в линейных областях контактов, но и на пальцеобразных выростах соседних миоцитов. Длинные нексусы отмечены в контактах миоцитов II типа, а короткие – в контактах рабочих миоцитов. В контактах миоцитов всех типов плотные соединения не были обнаружены и основную механическую связь миоцитов, осуществляли области слипания (десмосомы и *fasciae adherentes* вставочных дисков), доля которых в контактах миоцитов I и II типов в СУ и рабочих миоцитов ПП составляла соответственно 72,9; 73,7 и 71,2%. Эти цифры свидетельствуют об одинаковой механической прочности связи разных типов миоцитов в синоаурикулярной области сердца интактной крысы.

Исторические науки

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РОССИЙСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ СМИ В 1990-Е ГГ.

Матвеева Л.А., Лямшева М.Е.

*Мордовский университет имени Н.П. Огарёва,
Саранск, e-mail: matveevaisi@rambler.ru*

Роль средств массовой информации в демократическом обществе исключительна. СМИ не только обеспечивают процессы массовой коммуникации, но и отражают различные точки зрения. Уже в начале 1990-х гг. новая демократическая Россия заявила о своей готовности следовать принципам международных актов. Это нашло подтверждение в принятых в ту пору важных правовых актах.

В рамках 1990-х гг. законотворческий процесс прошел несколько этапов развития. Несмотря на то, что первый период (до 1991 г. включительно) был временем перестройки и гласности, а СМИ являлись инструментом пропаганды государства, в это время произошли существенные перемены в общественном сознании. Значение СМИ усилилось. На данной основе были созданы базовые законы о средствах массовой информации. Формирование правового поля СМИ являлось частью политики государства, регулирующей взаимоотношения этого института с другими социальными институтами в но-

вой политической системе на основе демократических принципов существования.

Новый период, совпавший с реформами середины 1990-х гг., достиг своего пика в преддверии выборов 1995 и 1996 гг. СМИ становятся самостоятельной силой. Появились частные газеты, журналы, телекомпании, радиостанции и информационные агентства. Оформляется конкурентный рынок информации. Правовое поле СМИ оформилось в виде нескольких взаимосвязанных законодательных пластов. Это акты, регулирующие:

- 1) свободу деятельности СМИ;
- 2) деятельность СМИ, юридический статус редакций;
- 3) взаимодействие СМИ с государственными и политическими институтами;
- 4) экономику СМИ.

Особый пласт составили нормы и правила поведения журналистов в политической системе – профессиональный кодекс этики.

В 1990-е гг. законодательные основы СМИ в России еще только складывались. Повышенное внимание к правовым основам деятельности СМИ со стороны политической элиты не может оцениваться однозначно и лишь положительно. Подобная политическая аура создавала в общественном мнении видимость законотворческой активности в этой сфере, а в результате из поля

зрения властей уходили подготовка и принятие коренных, насущных, необходимых законов или поправок к ним.

РОССИЙСКАЯ ДЕРЕВНЯ В ПЕРИОД «ОТТЕПЕЛИ»

Матвеева Л.А., Холопова О.Н.

*Мордовский университет имени Н.П. Огарёва,
Саранск, e-mail: matveevaisi@rambler.ru*

Характеризуя жизнь российской деревни в хрущевскую эпоху отметим, что в это время ее развитие определялось, прежде всего, тяжелыми последствиями Великой Отечественной войны, в результате которой деревня стала в значительной степени обезлюдившей, экономически ослабленной и выступала в роли восстановителя страны, выплачивая многочисленные налоги.

Тем не менее, перемены все же ощущались. Прежде всего, отличительной чертой первых послевоенных лет стало стремление оптимизировать систему колхозов. В данной связи, еще в 1950 г. был решен вопрос об их укрупнении. Одной из первых мер Хрущевского руководства страны стало увеличение закупочных цен на сельскохозяйственную продукцию. Они были повышены в среднем на 30%. Увеличилось и число колхозов-миллионеров. К примеру, в Мордовии оно выросло с 9 в 1953 г., до 60 – в 1954 г, 104 – в 1955 г., 128 – в 1956 г., 176 – в 1958 г.

Изменения в системе оплаты труда были разработаны на сентябрьском пленуме ЦК

КПСС (1953 г.). В частности, было рекомендовано артелям «выдавать колхозникам авансом примерно 25% денежных средств, поступающих от реализации скота и продуктов животноводства». Несмотря на это, реформаторы изначально ограничили сельского труженика сферой общественного производства. Они избрали курс на фактическое уничтожение личных подсобных хозяйств.

Необоснованные или не до конца продуманные решения в сфере организации сельскохозяйственного производства, постановка нерелистичных задач и связанные с этим провалы и неудачи, активная борьба с личным подсобным хозяйством – эти и ряд других причин обусловили в итоге резкое ухудшение продовольственной ситуации в стране (1958 г.) В итоге, советское руководство было вынуждено предпринять крайне непопулярные шаги. При наличии дефицита продовольствия, было объявлено о повышении с 1 июня 1962 г. цен на мясо, мясную продукцию и масло.

В целом, реформы в области сельского хозяйства привели к ликвидации крайних проявлений тоталитарной системы, совершенствованию экономических отношений между государством и сельскохозяйственными производителями, повышению материального благосостояния колхозов и колхозников. Вместе с тем, с 1958–1959 гг. все с большей очевидностью проявил себя целый букет негативных последствий проводившихся аграрных преобразований.

Медицинские науки

ВИДОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНТЕГРАЦИИ СЕГМЕНТОВ ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КРЫСЫ В БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

Петренко В.М.

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

Лимфатическую систему (ЛСи) как часть сердечно-сосудистой системы я разделяю на генеральные, периартериальные сегменты, центральные и периферические. Они входят в состав нервно-сосудистых фрагментов (НСФ): НСФ – это органы, которые кровоснабжаются одной ветвью брюшной аорты и имеют общие по происхождению участки ЛСи, нервной и венозной систем (Огнев Б.В., 1936). Лимфатические пути проходят в стенках внутренних органов брюшной полости, забрюшинном пространстве, переходных образованиях брюшины. У человека развитие обширных вторичных сращений брюшины приводит к расширению забрюшинного пространства, по сравнению с белой крысой, у которой дорсальные сращения брюшины вовсе отсутствуют. Последние приводят к слиянию (центрального) поясничного и висцеральных, главным образом – брыже-

чных, первичных генеральных сегментов ЛСи у человека. Поэтому, например, отток лимфы из его подвздошно-ободочных лимфоузлов (ЛУ) в поясничные ЛУ происходит не только через центральные верхние брыжечные ЛУ, но и напрямую. Брыжечный кишечный ствол (КС) обнаруживается у 1/3 людей, представлен КС чаще мелкими сосудами с началом около двенадцатиперстно-тощекишечного изгиба (Жданов Д.А., 1945). Краниальный брыжечный КС у крысы – постоянный, гораздо крупнее и длиннее, начинается в области илеоцекального угла и заканчивается в левом поясничном стволе и/или в постоянной у крысы цистерне грудного протока, самостоятельно или предварительно соединяясь с чревным стволом (у эмбриона крысы – постоянно). Эти варианты строения и топографии устьевого отрезка КС можно объяснить сохранением общего корня брыжек желудка, тонкой и толстой кишок на всю жизнь крысы: их «отодвигают» от дорсальной брюшной стенки сильно разросшиеся дорсальные отделы печени. Чревобрыжечный КС человека возникает у плодов в результате объединения соседних НСФ и первичных висцеральных генеральных сегментов ЛСи в период вторичных