

У животных 1-й группы изменения в ЛТ напоминали таковые в органах мышей в контроле, но менее заметной была бласттрансформация лимфоцитов и плазмоцитогенез.

В БЛУ животных 2-й группы явного увеличения объёма ЛТ не наблюдалось. Превалировали сосудистые нарушения, отёк тканей БЛУ. Отмечено большее количество деструктивно изменённых клеток и клеточного детрита. Выросло число макрофагов во всех зонах и рост их функциональной активности, особенно в первую неделю после ИМЦ. Ещё менее выраженными были бласттрансформация лимфоцитов и плазмоцитогенез.

Полученные результаты подтверждают угнетающее влияние ИР на структуру и иммуноклеточную реактивность ЛТ изученных органов потомства мышей, полученного от облучённых родительских пар, с более выраженными изменениями в БЛУ у животных, родившихся от самок, облучённых дозой 3 Гр и необлучённых самцов (2-я группа).

**НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ  
ЦИКЛОПЕНТИЛАДЕНОЗИНА  
И ЛИДОКАИНА ПРИ ПОЛНОЙ ИШЕМИИ  
ГОЛОВНОГО МОЗГА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ**

Минакина Л.Н., Гольдапель Э.Г.

*Иркутский государственный медицинский университет, Иркутск, e-mail: minakinal@mail.ru*

Известно о широком распространении заболеваний головного мозга, сопровождающихся ишемическим синдромом. Это делает актуальным вопрос о поиске фармакологических средств, оказывающих защитное действие на мозг и повышающих его устойчивость к гипок-

сии и ишемии. Показана важная роль аденозиновых рецепторов в повышении устойчивости животных к ишемии на различных моделях. Представляется перспективным изучение новых препаратов среди селективных агонистов различных подтипов аденозиновых рецепторов. Лидокаин, являющийся местным анестетиком и антиаритмическим средством, исследуется как кардиопротектор.

**Целью** данной работы явилось изучение нейропротекторного действия N<sup>6</sup>-циклопентиладенозина (CPA) и лидокаина при полной ишемии головного мозга. Опыты проведены на 38 белых беспородных мышках-самцах массой 18–25 г. Вещества вводили подкожно в виде водных растворов CPA (2,4 мг/кг) за 3 ч и лидокаин (50 мг/кг) за 15–30 мин до ишемии. Полную ишемию головного мозга моделировали декапитацией по методу Лоури. После декапитации регистрировали продолжительность гаспинга (агонального дыхания). Результаты анализировали по непараметрическому критерию Манна–Уитни.

Селективный агонист аденозиновых A<sub>1</sub>-рецепторов циклопентиладенозин и лидокаин увеличивают продолжительность гаспинга по сравнению с контролем на 224 и 303% соответственно. При совместном применении эффективность составила 788%, что превосходит эффект каждого вещества в отдельности. Все результаты высоко значимы (P << 0,001).

Таким образом, доказана эффективность лидокаина как нейропротектора на данной модели полной ишемии головного мозга, а также показано значительное увеличение защитного действия при комбинации циклопентиладенозина и лидокаина.

**«Теоретические и прикладные социологические, политологические  
и маркетинговые исследования»,  
Таиланд, 20-28 февраля 2013 г.**

**Исторические науки**

**К ВОПРОСУ ОБ ИСТОРИОГРАФИИ  
ДРЕВНЕРУССКОГО ГОСУДАРСТВА  
И ПРАВА (VIII-X ВВ.)**

Петров И.В.

*Санкт-Петербургский университет управления  
и экономики, Санкт-Петербург,  
e-mail: ladoga036@mail.ru*

Первые шаги к постижению политико-правовых реалий Древней Руси были предприняты в XVIII в. В.Н. Татищевым и И.Н. Болтиным. В XIX – начале XX в. создаются фундаментальные труды общеисторического содержания Н.М. Карамзина, В.О. Ключевского, С.М. Соловьева, К.Н. Бестужева-Рюмина. Тогда же появ-

ляются государственно-правовые исследования К.Д. Кавелина, И.М. Собестианского, И.Д. Беляева, М.Ф. Владимирского-Буданова, Д.Я. Самоквасова, В.И. Сергеевича, Ф.И. Леонтовича, В. Лешкова, А.Е. Преснякова, Н.П. Загоскина, Б.Н. Чичерина, А.Н. Филиппова, Н. Хлебникова, Ф.Г. Эверса, М.Н. Ясинского. Группа дореволюционных исследователей обратила внимание на специфику торговой деятельности и экономического строя Древней Руси (исследования И. Катаева и М.В. Довнар-Запольского). Правовой статус иностранного купечества в Древней Руси был изучен в трудах И.Е. Андреевского. Некоторые трактаты были посвящены древнерусскому таможенному делу (работы

Е. Осокина, К.Н. Лодыженского). Со 2-й пол. XIX – начала XX в. появляются исследования института смертной казни А.Ф. Кистяковского, Н.С. Таганцева, С.Н. Викторевского, М. Косвена [3, 22–39].

Достоинны упоминания сочинения общесторического характера, созданные советскими и российскими учеными (труды Б.Д. Грекова, Б.А. Рыбакова, Г.С. Лебедева, В.Т. Пашуто, А.Н. Сахарова, И.В. Дубова, А.А. Горского). Взаимодействие Хазарского государства и Древней Руси нашло отражение в трудах А.И. Артамонова, Л.Н. Гумилева, С.А. Плетневой, В.Я. Петрухина, А.А. Тортика, А.В. Бондара. Влияние Волжской Болгарии на экономическое, политическое и правовое развитие Древней Руси стало объектом исследований Е.П. Казакова, А.П. Смирнова, А.В. Кодеса. Значительное количество исследований посвящено отдельным проблемам торговых отношений (работы М.Я. Сюжумова, Е.Э. Липшиц, Р.А. Наследовой, М.В. Фехнер, А.В. Флоровского, А.В. Назаренко, Е.А. Мельниковой, А. Стальсберг, Е.А. Рыбиной, В.В. Гуляевой). Исследование русско-византийских договоров X в. характерно как для отечественных, так и для зарубежных исследователей (М.В. Левченко, Я. Малингуди, С.М. Каштанов). Значительный вклад в осмысление политико-правовой системы Древнерусского государства внесли С.В. Юшков, М.Б. Свердлов, Р.Л. Хачатуров, А.В. Агафонов, В.В. Момотов, И.Н. Фалалеева, И.В. Петров. Проблемы взаимодействия древнерусского и иностранного права, рецепции византийского и скандинавского законодательства, исследованы в работах Г.В. Алферовой, С.Л. Никольского, В.В. Чемеринской, С.В. Ткаченко, А.О. Лядова. Вопросы правового обеспечения предпринимательской деятельности изучены Ю.Б. Шубниковым, правовой статус юридических лиц в сфере предпринимательской деятельности – О.Л. Рассказовым, торговые правоотношения в Константинополе с участием древнерусского купечества – Г.Г. Литавриным. Л.А. Судоловой был осуществлен анализ эволюции судебной системы и разрешения экономических споров. Историческое развитие налогового права России исследовалась

В.М. Чибиневым, В.В. Руденко, А.А. Свистуновым. Ценная информация содержится в трудах, посвященных денежно-весовому счету и монетному обращению, В.Л. Янина, А.Н. Кирпичникова, Г.В. Семенченко, А.В. Фомина. Правовым аспектам финансового управления посвящены диссертации и монографии А.В. Кудимова, Т.В. Винокуровой, О.С. Малофеевой. Значительный материал по топографии восточных, западноевропейских, византийских, древнерусских монет содержится в трудах А.И. Черепнина, А. Маркова, Р.Р. Фасмера, Г.Ф. Корзухиной, Е.А. Пахомова, С.А. Яниной, В.В. Кропоткина, В.М. Потина, Т.М. Берга, А.Г. Мухамадиева, А.М. Гилевич, А.И. Семенова, Т.А. Пушкиной, И.Г. Добровольского, И.В. Дубова, Ю.К. Кузьменко, В.Н. Седых, В.Н. Рябцевича, П.Н. Петрова, В.А. Калинина, Т.С. Нунана, Р.К. Ковалева, Г.А. Федорова-Давыдова, В.В. Хухарева, Е.В. Янюшкиной (Глазуновой), А.А. Гомзина, Г.Б. Шагуриной, А.Б. Селезнева, И.Н. Осипова, Н.Н. Иванова, О.В. Иова, А.Н. Кирпичникова, С.В. Гумаюнова, Е.А. Беговатова, А.Б. Никитина, Е.А. Мельниковой, В.Е. Нахапетян, А.В. Фомина, В.В. Майко, М. Богущого, Ю.М. Лесмана, Е.Н. Носова, П.Г. Гайдукова, А.А. Молчанова, В.Л. Янина, А.В. Пачкалова, М.П. Сотниковой, Ю. Покрасса [3, 39–72].

#### Список литературы:

1. Петров И.В. Государство и право Древней Руси в 882-980 гг. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата юридических наук. Специальность – 12.00.01 Теория права и государства; история права и государства; история политических и правовых учений (по правовым наукам) / Северо-Западная академия Государственной службы. – СПб., 1999.
2. Петров И.В. Государство и право Древней Руси (750-980 гг.). – СПб.: Изд-во Михайлова В.А., 2003.
3. Петров И.В. Генезис древнерусского государства и права (VIII–X вв.). Государство. Право. Купечество. Денежные рынки. Восточное монетное серебро. – LAP Lambert Academic Publishing, 2012.
4. Лядов А.О., Романов И.Е. Православная (византийская) идеология как один из источников древнерусского права // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. – 1999. – № 4.
5. Лядов А.О., Евсеев А.В. Методологические предпосылки исторических исследований государства и права // История государства и права. – 2001. – № 3.
6. Лядов А.О., Евсеев А.В. Методологические предпосылки исторических исследований государства и права // История государства и права. – 2002. – № 2.