

## ЛИТЕРАТУРА

1. О радиационной безопасности населения: Закон Республики Беларусь // Сборник нормативных, методических, организационно-распорядительных документов Республики Беларусь в области радиационного контроля и безопасности. — Минск, 1998.
2. Платошкин, В. Э. Особенности формирования дозы внутреннего облучения у учащейся молодёжи / В. Э. Платошкин, Н. Г. Власова // Экологический вестник. — 2008. — № 2 (5). — С. 57–64.

УДК 61 (091)+616.8+616.89 (476.2)

### ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ КАФЕДРЫ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ ГОМЕЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

*Линков М. В.*

Научные руководители: д.м.н., профессор *В. Я. Латышева*; к.м.н., доцент *Н. Н. Усова*

Учреждение образования  
«Гомельский государственный медицинский университет»  
г. Гомель, Республика Беларусь

#### **Введение**

Среди всех клинических кафедр Гомельского государственного медицинского университета одной из самых активных заслуженно считается кафедра неврологии и нейрохирургии. С 2011 по 2015 гг. на кафедре было опубликовано в сборниках 52 студенческие научные работы, прочитан 101 доклад, в том числе: один на международной конференции, 53 на научно-практических конференциях и 45 на заседаниях студенческого научного кружка, Получен 1 патент, сделаны 2 рационализаторских предложения, подготовлено 8 актов о внедрении. За этот период 14 работ было отправлено на Республиканский конкурс научных студенческих работ, 10 работ в итоге получили дипломы различных степеней. За 2015 г. активно работал студенческий научный кружок кафедры: общее число участников заседаний составило 87 человек, а посещаемость — 220 человек. Студенты активно посещали экстренные ночные дежурства по неврологии в Гомельском областном клиническом госпитале ИОВ.

Несомненно, все эти факты свидетельствуют о грамотной работе преподавателей кафедры со студентами, а также о верном курсе развития кафедры под руководством заведующей, профессора, доктора медицинских наук Валентины Яковлевны Латышевой.

#### **Цель**

Изучить историю создания и развития кафедры неврологии и нейрохирургии Гомельского государственного медицинского университета.

#### **Материал и методы исследования**

Кафедра неврологии и нейрохирургии была создана 31 августа 1994 г. приказом ректора № 80. С момента создания и до 2001 г. ее возглавлял к.м.н., доцент Ю. Д. Янкелевич, в 2001 г. — ассистент К. Г. Детинкин, затем к.м.н. В. И. Курман. С марта 2002 г. и по настоящее время заведующей кафедрой является профессор, д.м.н., лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники В. Я. Латышева [1].

Название кафедры не всегда было таким, каким мы его знаем на сегодняшний день: с ноября 2002 г., в связи с объединением, кафедра была переименована в кафедру неврологии, нейрохирургии и медицинской реабилитации с курсом психиатрии, с 2003 г. — в кафедру неврологии и нейрохирургии с курсами медицинской реабилитации и психиатрии, с сентября 2009 г. реорганизована в кафедру неврологии и нейрохирургии с курсом медицинской реабилитации. С августа 2012 г., в связи с отделением курса реабилитации, кафедра переименована в кафедру неврологии и нейрохирургии.

За эти годы клиническими базами кафедры были Отделенческая клиническая больница на станции Гомель, Гомельская городская больница № 5, Гомельская городская больница № 3, и, наконец, с 2005 г. — Гомельский областной клинический госпиталь ИОВ. Преподавание нейрохирургии всегда проводилось на базе нейрохирургического отделения Гомельской областной клинической больницы.

В настоящее время на кафедре работают: зав. кафедрой, д.м.н., профессор В. Я. Латышева, врач высшей квалификационной категории по неврологии и медицинской реабилитации, доценты кафедры: к.м.н. Н. В. Галиновская, врач-невролог высшей квалификационной категории; к.м.н. М. В. Олизарович, врач-нейрохирург высшей квалификационной категории; к.м.н. В. И. Курман, врач-невролог высшей квалификационной категории; к.м.н. Н. Н. Усова, врач-невролог первой квалификационной категории; ассистенты кафедры.

В стенах кафедры проходят обучение студенты 4 и 5 курсов лечебного, медико-диагностического факультета и факультета по подготовке специалистов для зарубежных стран, а также проходят подготовку врачи-интерны, аспиранты и клинические ординаторы.

Отдельно хочется остановиться на биографии действующего заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии, доктора медицинских наук, профессора Латышевой Валентины Яковлевны.

В. Я. Латышева является выпускницей Минского государственного медицинского института. После окончания клинической ординатуры при кафедре неврологии и нейрохирургии Минского государственного медицинского института работала невропатологом в Саратове, а затем в клинических больницах г. Минска, Белорусском НИИ неврологии, нейрохирургии и физиотерапии Минздрава Республики Беларусь научным сотрудником, в последующем руководителем отдела. В течение 19 лет на общественных началах возглавляла неврологическую службу республики, являясь главным внештатным неврологом Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

В 1972 г. ею защищена кандидатская, в 1986 г. — докторская диссертация на тему «Патогенез и терапия неврологических проявлений поясничного остеохондроза (клинико-иммунологические исследования)».

В 1994 г. министром здравоохранения Республики Беларусь переведена на должность ведущего научного сотрудника Гомельского филиала НИИ радиационной медицины, а в 1995 г. принята на должность профессора кафедры внутренних болезней, затем избрана по конкурсу профессором кафедры неврологии и нейрохирургии Гомельского государственного медицинского института. С 1998 г. — профессор кафедры медицинской реабилитации. С марта 2002 г. и по настоящее время возглавляет кафедру неврологии и нейрохирургии. В. Я. Латышева имеет высшую категорию по неврологии и медицинской реабилитации.

В 1999 г. В. Я. Латышевой присвоено ученое звание профессора по специальности «Клиническая медицина». В настоящее время является членом совета университета, членом Правления Республиканского научного общества неврологов, членом редколлегии журнала «Неврология и нейрохирургия» и «Проблемы здоровья и экологии».

Под руководством В. Я. Латышевой проводится учебная, учебно-методическая, воспитательная и научная работа на кафедре, оказывается большая организационно-методическая и лечебно-консультативная помощь организациям здравоохранения г. Гомеля и Гомельской области. Подготовлен ряд монографий, пособий для врачей, методических рекомендаций и учебник для студентов. В. Я. Латышева постоянный консультант пациентов неврологического профиля г. Гомеля и Гомельской области на базе Гомельского областного клинического госпиталя ИОВ, ею осуществляются выездные консультации.

Латышева Валентина Яковлевна — автор более 300 публикаций, ею сделано свыше 150 докладов, издано 6 монографий, получено 5 авторских свидетельств на изобретения и более 20 удостоверений на рационализаторские предложения, ею в соавторстве получен патент Республики Беларусь на изобретение, врач высшей категории по неврологии и медицинской реабилитации, отличник здравоохранения Республики Беларусь, лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники.

### **Выводы**

За более чем 20 лет существования кафедры неврологии и нейрохирургии, из которых 14 лет — под руководством заведующей кафедрой, д.м.н., врача высшей квалификационной категории по неврологии и медицинской реабилитации, профессора В. Я. Латышевой, кафедра неврологии и нейрохирургии, пройдя долгий путь в своем развитии и имея богатую историю, на

сегодняшний день является одной из лидирующих среди 20 клинических кафедр Гомельского государственного медицинского университета по привитию студентам любви к научной деятельности в сфере неврологии и нейрохирургии в частности и ко всей медицине в целом.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. *Латышева, В. Я.* Неврология и нейрохирургия: учеб. пособие / В. Я. Латышева, Б. В. Дривотинов, М. В. Олизарович. — Минск: Выш. шк., 2013. — 511 с.

УДК 612.35:616-092.12-092.9

### МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПЕЧЕНИ У ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ СТРЕССЕ

*Литвиненко А. Н.*

Научный руководитель: к.м.н., доцент *Т. С. Угольник*

Учреждение образования  
«Гомельский государственный медицинский университет»  
г. Гомель, Республика Беларусь

#### *Введение*

Известно, что длительная секреция глюкокортикоидов при хроническом стрессе приводит к структурно-функциональным изменениям в печени, что в свою очередь вызывает нарушение синтетической и детоксикационной функций печени, а также может влиять на фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных средств [1].

#### *Цель*

Обзор данных литературы о морфо-функциональных изменениях в печени у экспериментальных животных при хроническом стрессе.

Рядом исследователей показано, что в условиях хронического стресса в печени наблюдаются разнообразные морфо-функциональные нарушения. В экспериментальной серии работ на примере иммобилизации самцов крыс серии Wistar без доступа к воде и пище на протяжении 6 часов ежедневно в течение 12 дней показано, что у животных наблюдались следующие изменения в печени: увеличение размеров ядер гепатоцитов, увеличение числа дегенеративных и двуядерных гепатоцитов, количества ядрышек, появление выраженных дегенеративных изменений в цитоплазме гепатоцитов и во внутريدольковых синусоидных капиллярах [2].

Сходные данные о патоморфологических изменениях в тканях печени в эксперименте на новорожденных альбиносах самках крыс линии Sprague-Dawley при хроническом изоляционном стрессе получили и ученые из Чили. В 116-дневном эксперименте исследователи сочетали нарушение социальных связей через изоляцию в раннем (18 суток) и позднем (23 суток) периодах с ежедневным световым воздействием, а также специальной диетой и щипанием хвостов животных на протяжении 6 дней. Гистологическое исследование печени показало выраженные изменения в ткани печени у крыс с более ранней изоляцией. Исследователи отмечали большое количество гепатоцитов с признаками гидропической дистрофии, выраженное нарушение долькового строения печени со смешанным типом воспаления, дезорганизацию печеночных пластинок преимущественно по периферии печеночных долек, а также увеличение количества двуядерных гепатоцитов и анизоцитоз их ядер в зонах регенерации. В сыворотке крови экспериментальных животных происходило изменение состава липидного спектра, а также повышение глюкозы и щелочной фосфатазы [3]. Сходные результаты были получены в эксперименте со взрослыми самцами крыс линии Sprague-Dawley [1]. Таким образом, длительная секреция глюкокортикоидов при хроническом стрессе приводит к нарушению углеводного обмена, дислипидемии, что может способствовать развитию атеросклероза и сердечно-сосудистых заболеваний.

Группой исследователей из КНР в 2009 г. в ходе 8-недельного эксперимента было показано, что хронический стресс вызывал изменение в экспрессии 63 белков, участвующих