

Яковлева Любовь Максимовна

д-р мед. наук, профессор

Алексеева Наталья Викторовна

соискатель, ассистент

Кузнецов Андрей Сергеевич

соискатель, студент

ФГБОУ ВО «Чувашский государственный

университет им. И.Н. Ульянова»

г. Чебоксары, Чувашская Республика

ДОСТИЖЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ПАТОФИЗИОЛОГИИ

***Аннотация:** в статье обозначены основы, заложенные в развитие науки патофизиологии в Чувашском государственном университете им. И.Н. Ульянова. Представлен выдающийся деятель науки, основатель кафедры патофизиологии и его клиничко-экспериментальный подход в преподавании, достижения и труды, рассмотрены актуальные проблемы и дальнейшее развитие кафедры патофизиологии.*

***Ключевые слова:** патофизиология, история развития, экспериментальная медицина, исследования.*

Достижения науки всегда были на первом месте в развитии медицины. Сегодня медицина на таком уровне, которая может решить любую задачу, поставленную перед собой. Историческое ее развитие имеет сложный путь. Окружающий мир стремительно меняется и особенно бурно с изобретением микроскопа и открытием микроорганизмов. Данное открытие привлекло пристальное внимание биологов, врачей и других исследователей. Бурное развитие медицины произошло после разделения ее на клиническую и экспериментальную. Одним из важнейших в медицине достижений является использование экспериментальных методов изучения этиологии и патогенеза болезней.

Формирование экспериментальной патологической физиологии как самостоятельной науки началось с половины XIX века. Основную роль в развитии

русской школы патофизиологов сыграл В.В. Пашутин, который организовал в 1874 г. первую самостоятельную кафедру общей патологии в Казанском университете, имевшую физиологическое экспериментальное направление. В дальнейшем патологическая физиология как научная дисциплина в значительной степени способствовало развитию физиологических экспериментальных методов для изучения заболеваний.

Каждая новая эпоха в развитии медицины меняет само представление о болезнях и о медицинской норме. В последующие годы в медицине систематически применялись достижения Академии РАМН. Наиболее ярким представителем РАМН является А.Д. Адо (1909–1997) и его школа. Он создал новое направление в изучении аллергических процессов. Заложил основы аллергологии, как самостоятельной науки, создал первую в стране аллергологическую лабораторию, решающую ряд важных теоретических и практических вопросов.

Под его руководством выдающийся ученый М.И. Ундрицов (1910–1998) организовал производство накожных тестов для определения уровня сенсибилизации организма различными аллергенами, а также начато серийное производство диагностических аллергенов из клещей вида *Дерматофагоидес птерониссинус*. В 1970 М.И. Ундрицов создал первую кафедру патологической физиологии в Чувашском государственном университете. Он возглавил кафедру как заведующий и приложил все силы для становления научной школы патофизиологов Чувашской Республики. В своей профессиональной деятельности четко определил направление научных исследований, создал учебную медицинскую базу для современного медицинского образования. Он сыграл основную роль в подготовке кадров и специалистов высшей школы. Непосредственные его ученики профессора С. В. Куприянов, Л.Н. Иванов, Л.М. Яковлева, доценты А.А. Юсов, Н.Ю. Кругликов и другие учились у него экспериментальной медицине, работали вместе с ним и продолжают его начинания в освоении патофизиологии в Чувашском Государственном университете имени И.Н. Ульянова [1; 2]. В настоящее время научное направление кафедры связано с изучением этиологии и обще патогенных, аллергических, иммунопатогенных механизмов заболеваний

дыхательных путей, органов пищеварения, печени, зубочелюстной системы в эксперименте и клинике, а также их коррекция.

Однако, в настоящее время стремительно меняется современный темп жизни. Преподавание патофизиологии, которое основано М.И. Ундрицовым, приобретает новое междисциплинарное направление, но основы, заложенные им, сохраняются [3; 4]. Современная медицина, технический прогресс, фармакологические исследования, прорывы в области генетики, нанотехнологические исследования микромира человеческого организма – все это инструменты, без которых существование человека в настоящее время кажется уже невымыслимым. Хотя многое еще предстоит разузнуть и тщательно изучить в медицине, однако фундаментальные основы заложенные основателем кафедры патофизиологии в ЧГУ им. И.Н. Ульянова выдающимся ученым, профессором М.И. Ундрицовым остаются приоритетными.

Список литературы

1. Иванов Л.Н. Организация контроля знаний и междисциплинарная интеграция на кафедре патофизиологии / Л.Н. Иванов, Т.В. Мурашкин, А.А. Юсов, Л.М. Яковлева // Направления учебно-методического сотрудничества ПАГУ: Материалы региональной конференции / Отв. ред. А.В. Голенков. – 2006. – С. 97–98.

2. Яковлева Л.М. Применение кейс-технологии при обучении студентов медицинского факультета / Л.М. Яковлева, М.Л. Кириллова // Актуальные проблемы формирования компетентностно ориентированной образовательной среды: Материалы III Международной учебно-методической конференции / Редакционная коллегия: В.Г. Агаков, А.Ю. Александров, Е.Л. Николаев. – 2012. – С. 296–299.

3. Яковлева Л.М. Основы патофизиологии – теоретическая база медицины // Актуальные проблемы клинической медицины»: Материалы региональной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения заслуженного врача РСФСР и Чувашской АССР Виноградова Ивана

Ефимовича. – Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2016. – С. 35–38.

4. Яковлева Л.М. Преподавание и изучение патофизиологии – связь фундаментальной и практической медицины // Здоровоохранение Чувашии. – 2016. – №1 (45). – С. 76–78.