

УДК 61(470)

И. П. Гуркалова, канд. мед. наук,

И. А. Кузьменко, канд. мед. наук

**115-ЛЕТИЕ ОДЕССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО  
МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
И ЮБИЛЕЙ КАФЕДРЫ  
ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПАТОФИЗИОЛОГИИ**

*Одесский национальный медицинский университет, Одесса, Украина*

УДК 61(470)

И. П. Гуркалова, И. А. Кузьменко

**115-ЛЕТИЕ ОДЕССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
И ЮБИЛЕЙ КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПАТОФИЗИОЛОГИИ**

*Одесский национальный медицинский университет, Одесса, Украина*

Обзорная статья посвящена 115-летию Одесского национального медицинского университета. Рассматривается историческая роль кафедры общей и клинической патологической физиологии в течение этого периода, успехи и вклад заведующих кафедрой в становление университета, развитие фундаментальной науки и внедрение научных достижений в практику.

**Ключевые слова:** Одесский национальный медицинский университет, кафедра патологической физиологии, достижения.

UDC 61(470)

I. P. Gurkalova, I. A. Kuz'menko

**115th ANNIVERSARY OF ODESSA NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY AND  
PATHOPHYSIOLOGY DEPARTMENT**

*The Odessa National Medical University, Odessa, Ukraine*

The review article is devoted to the 115 anniversary of the Odessa National Medical University as well as to historical view on the Department of General and Clinical Pathophysiology role and achievements during this time. The article focused on the heads of the department success and contribution to University establishment, fundamental science development and scientific achievements introduction into practice.

**Key words:** the Odessa National Medical University, department of pathological physiology, achievements.

...Каждый практический врач, стоя у кровати больного, должен, непременно быть, до некоторой степени, общим патофизиологом, если только он желает быть действительно полезен больному, если он желает лечить не болезнь по заученным рецептам, а каждого отдельного больного...

*В. В. Подвысоцкий*

Одесский национальный медицинский университет отмечает 115-летие со дня основания. И, естественно, оглядываясь в прошлое, анализируя путь развития медицинской науки и практического здравоохранения, ОНМедУ постоянно совершенствует свою учебно-материальную базу, что позволяет использовать компьютерные, симуляционные технологии и современные методики.

При этом в учебном процессе по-прежнему остается в центре преподаватель, профессор, стимулирующий дух подвижничества, творческого поиска, прививающий студентам любовь к науке, пробуждающий их интерес к знаниям, желание взять от старшего поколения эстафету пре-

данности избранной профессии, необходимости верно служить людям и медицине.

Кафедра общей патологии (в настоящее время — общей и клинической патофизиологии имени В. В. Подвысоцкого) нашего университета, созданная профессором Владимиром Валериановичем Подвысоцким, основана на общепатологических концепциях, в которых клиника и теория тесно взаимодействуют и обогащают друг друга. По мнению выдающегося физиолога И. П. Павлова, «...удачное устройство нового расадника медицинских сил в нашей, столь бедной медицинской помощи, Родине — его [В. В. Подвысоцкого] большая заслуга» [1]. В сентябре 1900 г. профессор В. В. Подвысоцкий состав-

ляет объяснительную учебную записку, в которой регламентирует правила ведения практических занятий по естественным предметам на 1-м курсе медицинского факультета, что послужило важнейшей программной декларацией единения лабораторных занятий и естественных наук.

В преподавании профессор В. В. Подвысоцкий придерживался тенденций, созданных великими русскими естествоиспытателями Л. С. Ценковским, И. М. Сеченовым, И. И. Мечниковым. Он не ограничивался сухим изложением фактического материала, а вдохновенно, увлекательно импровизировал и за подробностями и конкретными фактами отсылал слушателей к книге [2]. К. Д. Заболотный отмечал, что лекции В. В. Подвысоцкого «...по общей патологии обычно не пропускались ни профессором, ни слушателями» [3]. В этой связи заметим, что возраст одесской школы патофизиологии не совпадает по времени с открытием медицинского факультета Императорского Новороссийского университета: 5-летняя (с апреля 1871 г. по май 1876 г.) интенсивная практическая научная работа И. М. Сеченова [4] и интенсивный 12-летний (1870–1882) период расцвета творческих сил И. И. Мечникова в Одессе [5] убедительно свидетельствуют о том, что общепатологические исследования с успехом проводились в городских научных и образовательных учреждениях, начиная с 60-х годов XIX в., что можно считать временем основания одесской школы патологов, а позднее — патофизиологов.

Традиции В. В. Подвысоцкого были продолжены профессором В. В. Ворониным, который способствовал широкому внедрению важнейших проблем клиники в жизнь. Так, на кафедре общей патологии в 1908 г. А. А. Богомольцем, одним из талантливых учеников профессоров В. В. Подвысоцкого и В. В. Воронина, читался специализированный курс теории и практики иммунитета. Студентам преподавали также специализированный курс инфектологии, который блестяще разъяснял профессор Г. Н. Сперанский [6].

Этих же принципов придерживался и блестящий лектор, талантливый педагог профессор Николай Никифорович Зайко — создатель сильной школы молодых патофизиологов, ставших впоследствии известными учеными и работающими ныне (академик НАМН Украины Г. М. Бутенко, академик НАМН Украины, чл.-корр. НАН Украины А. Г. Резников, канд. мед. наук И. П. Гуркалова). Профессор Н. Н. Зайко, за выдающиеся научные заслуги избранный впоследствии чл.-корр. АМН СССР, создал на кафедре первую в Одессе и одну из первых в Украине радиологическую лабораторию, в которой изучались не только качественные, но и количественные изменения проницаемости гистогематических (гематоэнцефалического, гематоофтальмического, гематоплацентарного, гематовестибулярного и ге-

матотестикулярного) барьеров. Еще одной излюбленной проблемой в исследованиях профессора Н. Н. Зайко была нейродистрофия и ее патогенез. Широкая эрудиция, понимание и знание задач медицинской науки привлекали на кафедру исследователей-соискателей ученой степени теоретического и практического профилей, благодаря чему после отъезда профессора Н. Н. Зайко в Киев продолжалось развитие славных традиций его научной школы не только на кафедре патологической физиологии, но и на клинических кафедрах — терапии, хирургии, отоларингологии, которые возглавили ученики Николая Никифоровича.

Эти же традиции кафедра продолжает сохранять и на протяжении последующих лет. Так, на основе принципа детерминанты и теории системных механизмов нейропатологических синдромов, разработанных академиком Г. Н. Крыжановским с учениками (ныне профессорами) Р. Ф. Макулькиным, А. А. Шандрой и Л. С. Годлевским, были созданы новые модели различных типов эпилептического синдрома, что позволило получить принципиально новые подходы к его лечению и коррекции, т. е. разработать патогенетически обусловленную терапию этих синдромов.

Начало 1999/2000 учебного года сопровождалось новым толчком в интенсификации научно-исследовательской работы на кафедре и подготовке научных кадров для высшей школы. Возглавивший кафедру профессор Анатолий Иванович Гоженко приоритетным в развитии патологической физиологии видел клиническую направленность, поскольку углубление наших знаний о природе человека и его болезней демонстрирует наличие и ведущую роль общих закономерностей в возникновении и развитии болезней. Из числа подготовленных и защищенных диссертантов под руководством профессора А. И. Гоженко сегодня на кафедре работают 4 кандидата и 3 доктора медицинских наук. Многие его ученики возглавляют профильные кафедры в медицинских вузах Украины.

Высокий авторитет кафедры общей и клинической патофизиологии ОНМедУ способствовал успешному проведению 29–31 мая 2000 г. в Одессе III Национального конгресса патофизиологов Украины. В работе конгресса приняли участие 156 делегатов от всех научных и медицинских центров Украины, а также специалисты-патофизиологи из США, России, Японии, Германии, Австрии, Боливии. Основное внимание участников конгресса было сосредоточено на обсуждении таких актуальных направлений медицинской науки, как механизмы развития сердечно-сосудистых заболеваний, заболеваний органов дыхания, проблемы геронтологии, патофизиологии нервной и эндокринной систем и др. [3].

Таким образом, проследив более чем столетний путь развития кафедры общей и клиниче-

ской патофизиологии, можно констатировать, что в научном и учебном плане коллектив кафедры, его лидеры всегда были на передовых позициях развития отечественной патологической физиологии. Более того, в недрах кафедры зарождались новые научно-организационные направления. Напомним, что у нас успешно развивалась бактериология, которая выделилась из общей патологии (И. И. Мечников, Н. Ф. Гамалея). Академик А. А. Богомолец, блестяще окончивший Одесский медицинский институт и работавший на кафедре, стал в дальнейшем реформатором нашей науки, преобразовав общую патологию в патологическую физиологию. Он же дополнил содержание нашей дисциплины разделом «Частная патофизиология».

По ходатайству профессора А. И. Гоженко и при поддержке ректора университета академика В. Н. Запорожана кафедра решением Министерства здравоохранения Украины была переименована в кафедру общей и клинической патологической физиологии имени В. В. Подвысоцкого. На кафедре дополнительно к учебной ведется интенсивная научно-педагогическая работа. Начиная с 2002 г., сотрудниками кафедры были подготовлены практикум и учебник по патологической физиологии на французском [7] и английском [8] языках. Последний получил гриф МЗ Украины как учебник для студентов медицинских университетов Украины IV уровня аккредитации.

С сентября 2015 г. заведующим кафедрой был избран д-р мед. наук Руслан Сергеевич Вастьянов — ученик профессора А. А. Шандры, представитель и последователь школы нейропатологов, основанной выдающимся отечественным патофизиологом, председателем Всемирного общества патофизиологов, академиком Российской АМН Г. Н. Крыжановским. Сфера научных интересов профессора Р. С. Вастьянова — нейропатологическая физиология, клиническая патофизиология, нейрофармакология, неврология. Он квалифицированный ученый, владеет техникой выполнения физиологических, нейропатологических и нейрофармакологических экспериментов, также свободно владеет английским языком: в течение нескольких лет работал в нейрофизиологических лабораториях Австрии, Нидерландов, Италии.

В составе научного коллектива им показаны патофизиологические механизмы хронической эпилептической активности с точки зрения системного подхода, осуществлена разработка эффективных комбинаций препаратов, способных подавлять хроническую эпилептическую активность. Эти данные являются патофизиологическим обоснованием механизмов эпилептизации мозга с участием пептид- и цитокин-обусловленных механизмов. Полученные результаты перспективны для понимания системных нейропатологических механизмов хронической

эпилептической активности и разработки на основе этого патогенетически обоснованных методов лечения хронических форм эпилепсии. Короткое время работы на кафедре воплотилось в издании двух монографий [9; 10].

Хочется отметить, что отечественная патофизиология прошла сложный путь становления. Развитие этой дисциплины, научной и практической медицины — процессы тесно взаимосвязанные. Именно это определило зарождение патофизиологии в прошлом (когда ее называли «общая патология»), ее клиническую направленность и существенное влияние на развитие в настоящее время.

Менялись названия и роль патофизиологии в системе подготовки студентов и в науке, однако всегда сохранялась и сохраняется потребность в ней как в интегрирующей и аналитической специальности. Обусловлено это тем, что именно патофизиологи занимаются выявлением, описанием и объяснением причин, условий, конкретных и общих механизмов возникновения, развития, а также исходов болезней и болезненных состояний [11]. Разделяем мнение нашего великого предшественника, основателя кафедры В. В. Подвысоцкого, что «...*тот исключительный успех в практической деятельности... теперь может иметь чуть ли не всякий средний врач, если только он был дельным и работающим студентом, если он вступал в клинику, основательно усвоивший себе главные основания современной общей патологии*» [5].

Профессорско-преподавательский состав кафедры общей и клинической патологической физиологии имени В. В. Подвысоцкого сегодня представлен специалистами разных поколений, работающих в соответствии с новыми и постоянно меняющимися вызовами современной науки и педагогики. Наши сотрудники во главе с заведующим кафедрой стремятся передать свои знания нынешнему поколению студентов, обеспечить их мотивационной компонентой обучения, задать верный курс и направление становления медицинского мышления, основанных на базе подлинно научной медицины и патофизиологии.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. *Запорожан В. Н.* В. В. Подвысоцкий — основатель высшей медицинской школы в Одессе / В. Н. Запорожан // Интегративная антропология. — 2007. — № 1 (9). — С. 4–6.
2. *Гоженко А. И.* В. В. Подвысоцкий — ученый и педагог / А. И. Гоженко, Р. Ф. Макулькин // Интегративная антропология. — 2007. — № 1 (9). — С. 7–12.
3. *История кафедры патологической физиологии Одесского государственного медицинского университета (1900–2002)* / под ред. А. И. Гоженко. — Одесса, 2002. — 95 с.
4. *Вастьянов Р. С.* Основатель отечественной физиологии Иван Михайлович Сеченов и Новороссийский императорский университет. Одесский период жизни ученого / Р. С. Вастьянов, А. А. Шандра // Одесский медицинский журнал. — 2015. — № 1. — С. 75–80.

5. *Васильев К. Г.* Владимир Валерианович Подвысоцкий / К. Г. Васильев, В. Н. Запорожан, Т. А. Занчевская. – Одесса, 2003. – 133 с.

6. *Баландер А. И.* Г. Н. Сперанский. Биографический очерк / А. И. Баландер, М. Я. Пуковская // Советская педиатрия. – 1939. – С. 11–18.

7. *Gozhenko A. I.* Pathophysiology / A. I. Gozhenko, I. P. Gurkalova. – Odessa : Odessa State Medical University, 2005. – 328 p.

8. *Gogenko A. I.* Physiologie pathologique / A. I. Gogenko, I. A. Kuzmenko, L. G. Kovalenko. – Odessa, 2002. – 126 p.

9. *Вастьянов Р. С.* Системная патологическая дезинтеграция при хронической ишемии мозга / Р. С. Вастьянов, А. Н. Стоянов, И. К. Бакуменко. – Saarbrücken : LAP Lambert Academic Publishing, 2015. – 169 с.

10. *Стоянов А. Н.* Патолофизиологические механизмы нейровегетологии боли / А. Н. Стоянов, Р. С. Вастьянов, В. З. Скоробреха. – Одесса : Астропринт, 2015. – 112 с.

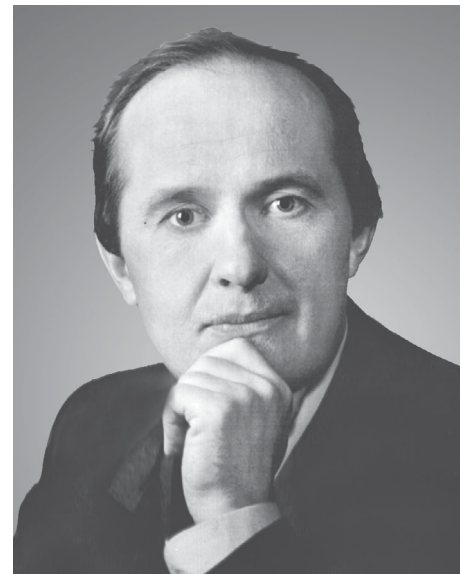
11. *Розвиток патофізіології в Україні* / за ред. О. О. Мойбенка. – Чернівці, 2009. – 306 с.

*Поступила 28.09.2015*

*Рецензент д-р мед. наук, проф. А. А. Свирский*

## УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ, УЧИТЕЛЬ

**К 65-летию известного физиолога  
Алексея Антоновича Шандры**



В сентябре 2015 г. исполнилось 65 лет Алексею Антоновичу Шандре — известному украинскому физиологу, заведующему кафедрой физиологии Одесского национального медицинского университета. Юбилей — всегда хороший повод оглянуться назад, напомнить о достижениях и заслугах юбиляра, подвести некий «промежуточный итог».

И днем и ночью, 7 дней в неделю и 365 дней в году А. А. Шандра настойчиво работал над освоением сложнейших экспериментальных физиологических и патофизиологических методик, сочетая это с усовершенствованием методов нейрохирургических операций, стереотаксической имплантации электродов и канюль, ЭЭГ-регистрации активности коры мозга, глубинных ядерных образований, нейрофармакологического анализа.

В середине 70-х годов прошлого столетия при проведении совместных научных исследований с Валерием Васильевичем Руссевым на базе научно-исследовательской лаборатории в Институте глазных болезней и тканевой терапии им. В. П. Филатова случилась знаковая встреча Алексея Ан-

тоновича с великим Ученым и Человеком — профессором Георгием Николаевичем Крыжановским. Это знакомство во многом предопределило дальнейшую жизнь Алексея Антоновича, несколько изменив область его научных интересов.

В 1978 г. в НИИ общей патологии и патофизиологии АМН СССР А. А. Шандра защитил кандидатскую диссертацию на тему «К проблемам взаимоотношений между гиперреактивными образованиями в коре головного мозга». Под научным консультированием академика АМН СССР Г. Н. Крыжановского он включился в научные изыскания, посвященные изучению общих закономерностей и базисных механизмов возникновения, развития и ликвидации патологических процессов в нервной системе.

Вместе с коллегами А. А. Шандра продолжал разрабатывать сформулированную Г. Н. Крыжановским теорию генераторных, детерминантных и системных механизмов нервных расстройств. Результатом этой работы стало присуждение авторскому коллективу в составе Н. А. Крупиной, М. Н. Алиева и А. А. Шандры одной из наиболее