

УДК 616-092:378.096(09)(477.62)

**ПРЕПОДАВАНИЕ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ В  
ДОНЕЦКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ МЕДИЦИНСКОМ  
УНИВЕРСИТЕТЕ ИМ. М. ГОРЬКОГО: ИСТОРИЯ,  
СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

*Крюк Ю.Я., Ельский В.Н., Линчевская Л.П., Кривобок Г.К.,  
Бондаренко Н.Н., Пищулина С.В., Стрельченко Ю.И.*

*Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького  
victor.jelski@dnmu.ru*

В статье освещено становление кафедры с 1932 года по сегодняшний день, особенности кадрового состава. Представлены научные направления кафедры в различные периоды ее развития, основные научные достижения. Освещены основные вопросы методического обеспечения преподавания предмета, издательская деятельность, вопросы преподавания таких дисциплин как: «Общая патология» — для студентов фармацевтического факультета и факультета КИТА ДонНТУ, «Клиническая патофизиология» — для студентов старших курсов медицинского университета.

**Ключевые слова:** патофизиология, история, достижения, перспективы

Кафедра патологической физиологии Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького была организована осенью 1932.

Её основателем и первым руководителем был доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки УССР Николай Панфилович Вашетко – ученик известного патолога В.К. Линдемана в лаборатории И.И. Мечникова, ранее возглавлявший кафедру патофизиологии Киевского медицинского института. В 1908 году окончил Киевский университет, в 1913 году защитил докторскую диссертацию. Автор монографии «К вопросу об обратном всасывании в почке», 60-ти научных трудов по патологии нервной системы и травматизму, подготовил 15 докторов и 20 кандидатов медицинских наук. В последующем возглавлял кафедру Украинской сельскохозяйственной Академии.

С конца 1936 года и до начала 1938 года кафедрой заведовал ученик

проф. Н.П. Вашетко доцент Анатолий Эдуардович Лисовский – энциклопедически образованный, блестящий лектор, талантливый организатор учебного процесса и научного эксперимента по актуальным проблемам патологии Донбасса. С начала 1938 и до осени 1939 года курс лекций по патологической физиологии на кафедре читал заслуженный деятель науки УССР, доктор медицинских наук, профессор Семен Григорьевич Генес – известный патофизиолог Харьковской школы, работавший в области патологии эндокринных желез. С осени 1939 года до 1950 года (включая перерыв в преподавании в период Великой Отечественной войны) кафедрой заведовал ученик профессора С.Г. Генеса доцент Антон Васильевич Соколов. Он активно работал в области патологии эндокринных желез. Много сделал для успешной работы кафедры в военное время и для восстановления её после освобождения Донбасса, для

подготовки врачей в тылу и в послевоенный период.

В мае 1950 года заведующим кафедрой был назначен переведенный из Харьковского мединститута ученик академика АН УССР, профессора Даниила Евсеевича Альперна (заведующего кафедрой патофизиологии Харьковского мединститута, которую ранее возглавлял профессор Репрѐв Александр Васильевич- ученик родоначальника предмета общей патологии, выдающегося ученого Виктора Васильевича Пашутина) – кандидат медицинских наук Николай Николаевич Транквилитати. После защиты в 1953 году докторской диссертации ему была присвоена ученая степень доктора медицинских наук и ученое звание профессора. В этом же году начался новый этап возрождения кафедры. Профессор Николай Николаевич Транквилитати заведовал кафедрой по 1983 год. Он посвятил всю свою жизнь становлению кафедры, воспитанию студентов и подготовке кадров не только для кафедры, но и для других вузов Украины. Обучение на кафедре проходили студенты лечебного, педиатрического, санитарно-гигиенического а затем и стоматологического факультетов, организатором и создателем которого он являлся. Н.Н. Транквилитати был первым деканом этого факультета и практически под его руководством произошло становление стоматологического факультета (1965г.). С февраля 1954 по ноябрь 1957 года он являлся проректором по учебной работе. Он был прекрасным лектором, учителем и воспитателем молодого поколения будущих врачей. Его труд был отмечен орденом «Знак почета», ему было присвоено звание «Отличника здравоохранения СССР». Профессором Транквилитати Н.Н. была создана послевоенная школа Донецких патофизиологов. Под его руководством было выполнено и защищено 5 докторских и 21 кандидатская диссертация. Он являлся автором 80-ти научных работ, в том числе двух

монографий. Н.Н. Транквилитати являлся членом Правления Украинского и Всесоюзного обществ патофизиологов и эндокринологов, членом редакционных советов, журналов «Патологическая физиология и экспериментальная терапия» и «Врачебное дело». Участник Великой Отечественной войны, награжден орденами Отечественной войны 2 степени и Красной звезды, многочисленными медалями. До 1983 года на кафедре выполнялись научные исследования по проблемам аллергии, гипоксии, воспаления, нейро-эндокринной регуляции функций при различных видах патологии организма, а также широко начинались уже тогда проводиться научные исследования по вопросам разных аспектов патогенеза экстремальных состояний, в частности, травматического шока, была создана патохимическая лаборатория.

Одновременно с Н.Н. Транквилитати на кафедру приехали ученица профессора Татаринова из школы академика Александра Александровича Богомольца (г. Киев) – к.м.н. Круглая Надежда Ивановна и ученица профессора, заслуженного деятеля науки Самуила Моисеевича Лейтеса (г. Днепропетровск) – к.м.н. Држевецкая Инна Алексеевна. И.А. Држевецкая выполнила на кафедре докторскую диссертацию по патологии углеводного обмена. Н.И. Круглая выполнила докторскую диссертацию по патологии крови, долгие годы была учебным доцентом кафедры. Позже коллектив кафедры пополнился двумя учениками чл.-корр. АМН СССР, лауреата государственной премии, Заслуженного деятеля науки Украины профессора Зайко Николая Никифоровича: Поповым Иваном Петровичем и Шапошниковой Надеждой Федоровной. Попов И.П защитил докторскую диссертацию по гипоксии и микроэлементам (направление научной школы проф. А.А. Войнара), получил звание профессора и перешел на кафедру физиотерапии. Н.Ф. Шапошникова выполнила

докторскую диссертацию по патологии гипоталамуса и переехала в дальнейшем на кафедру патофизиологии в Запорожский медицинский институт.

С 1983 года по 2013 кафедру возглавлял ученик профессора Н.Н. Транквилитати и профессора И.А. Држевецкой, академика АМН СССР Виктора Константиновича Кулагина — Ельский Виктор Николаевич, который прошел путь научного исследователя на этой кафедре от студенческого научного кружка до члена – корреспондента академии медицинских наук Украины, заведующего кафедрой. С 1983 года на кафедре им были широко развернуты исследования по проблеме шока и травматической болезни. Чл.-корр. АМН Украины, проф. Ельский Виктор Николаевич является автором 744 научных работ, среди которых 18 монографий, 23 учебно – методических пособий и научных рекомендаций, 20 изобретений. Он является автором 7-ми учебников, 52-х методических указаний, 8-ми учебных пособий и более 60-ти статей и тезисов по учебно – методической работе. Создал научную школу (20 докторов и 18 кандидатов наук), его ученики возглавляют институты, кафедры, лаборатории и ведут дальнейшую разработку экстремальной патологии.

С 2013 года по 2014 год кафедру возглавлял ученик проф. В.Н. Ельского доктор медицинских наук, проф. Зяблицев Сергей Владимирович, работающий в области нейрогуморальной регуляции травматической болезни и черепно-мозговой травмы.

С 2014 года по настоящее время кафедрой заведует доктор медицинских наук, профессор Крюк Юрий Яковлевич – ученик проф. Транквилитати Н.Н и проф. Држевецкой И.А. Выпускник Днепропетровского медицинского института, прошел путь на кафедре Донецкого медицинского университета от аспиранта, ассистента, доцента до доктора медицинских наук (1995 г.), профессора (2000 г). Основное направле-

ние научной деятельности – изучение вопросов экстремальной патологии. Автор 250-ти научных работ, 42-х методических пособий и научных рекомендаций, 20-ти изобретений. Является соавтором 34-х методических рекомендаций, 8-ми учебных пособий и более 40-ка печатных работ по педагогике высшей школы. Под его руководством выполнено и защищено 10 диссертаций на соискании ученой степени кандидата медицинских наук.

Настоящий преподавательский состав кафедры сформирован в основном из бывших кружковцев НСО, прошедших аспирантуру, курсы ФПК и ФУВ в г. Москве, Санкт – Петербурге, Киеве, докторантуру при кафедре.

Успешно работают в настоящее время на кафедре: профессора – чл.-корр. НАМН Украины В.Н.Ельский, Г.К.Кривобок; учебный доцент Л.П. Линчевская, а также доценты Н.Н. Бондаренко, С.В. Пищулина и Ю.И. Стрельченко.

Авторским коллективом кафедры были изданы, переизданы и внедрены в учебный процесс «Методические указания к практическим занятиям по патофизиологии» для студентов медицинских, стоматологического и фармацевтического факультетов (1980, 1984, 1987, 2001, 2003 г.г.). Изданы методические указания к модулям предмета («Общая нозология», «Типовые патологические процессы», «Патофизиология органов и систем организма») для студентов медицинских, стоматологического и фармацевтического факультетов (2008-2014 г.г.). По решению ЦМК МОЗ Украины в 2013 году издано учебное пособие «Общая патофизиология», а в 2014 году — учебное пособие «Патофизиология органов и систем организма». С 2007 года издается и переиздается с дополнениями сборник тестов по предмету (на русском и украинском языках), имеющий гриф ЦМК МОЗ Украины. Чл.-корр. НАМН Украины, проф. Ельский В.Н., проф. Зяблицев С.В. и доц. Колес-

никова С.В. являются соавторами учебников по патофизиологии, изданных в Киеве (2008, 2014 г.г.), Львове (2009 г.) и Симферополе (на английском языке — 2009 г.). Для чтения курса клинической патофизиологии студентам 6 курса изданы «Методические указания к практическим занятиям по частной патологической физиологии с применением данных клинических функциональных и лабораторных исследований». С 1998 года кафедра ведет преподавание «Общей патологии» для студентов 3 курса факультета компьютерно – информационных технологий ДонНТУ, который готовит программистов для медицинских учреждений. В последнее время уделяется значительное внимание внедрению в учебный процесс новейших методов лабораторных и фундаментальных исследований, широко используются данные областного диагностического центра, ЦНИЛа, учебное кино (в том числе созданное кафедрой). Лекционный курс предмета для всех факультетов осуществляется в виде мультимедийной презентации. Подготовлен пакет методических материалов для вновь открывшегося заочного отделения фармацевтического факультета. Кафедра проводит работу по дальнейшему углублению научных исследований по вопросам изучения патогенеза отдельных звеньев шока и патогенетической коррекции гуморальных механизмов при шоке, травматической болезни и других экстремальных состояниях. Результаты научных исследований широко внедряются в процесс преподавания предмета.

*Впервые поступила в редакцию 12.05.2016 г.  
Рекомендована к печати на заседании  
редакционной коллегии после рецензирования*

### Резюме

#### ВИКЛАДАННЯ ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ В ДОНЕЦЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ІМ. М. ГОРЬКОГО: ІСТОРІЯ, СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

*Крюк Ю.Я., Ельський В.М., Лінчевська  
Л.П., Кривобок Г.К., Бондаренко Н.М.,  
Піщуліна С.В., Стрельченко Ю.І.*

У статті висвітлено становлення кафедри з 1932 року по сьогоднішній день, особливості кадрового складу. Представлено наукові напрями кафедри у різні періоди її розвитку, основні наукові досягнення. Освітлено основні питання методичного забезпечення викладання предмету, видавнича діяльність, питання викладання таких дисциплін як: «Загальна патологія» — для студентів фармацевтичного факультету і факультету КІТА ДонНТУ, «Клінічна патофізіологія» — для студентів старших курсів медичного університету.

**Ключові слова:** патофізіологія, історія, досягнення, перспективи

### Summary

#### TEACHING PATHOLOGICAL PHYSIOLOGY IN THE DONETSK NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY. M. GORKY: HISTORY, CURRENT ACHIEVEMENTS AND FUTURE DEVELOPMENT

*Kriuk Y.Y., Yelsky V.N., Linchevskaya  
L.P., Krivobok G.K., Bondarenko N.N.,  
Pishchulina S.V., Strel'chenko Y.I.*

Department formation are reported from 1932 for today, features of staff. Scientific directions of department are presented in different periods of its development, basic scientific achievements. The basic teaching questions of the methodical providing, publishing activity, are reported, teaching questions of such disciplines as: «General pathology» — for the students of pharmaceutical faculty and faculty of CITA DonNTU, «Clinical pathophysiology» — for the students of medical university senior courses.

**Keywords:** pathophysiology, history, achievements, prospects.