

ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ ПРОПЕДЕВТИКИ ВНУТРЕННЕЙ МЕДИЦИНЫ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ ИМЕНИ С.И. ГЕОРГИЕВСКОГО ОТ ОСНОВАНИЯ ДО НАШИХ ДНЕЙ

Крутиков Е. С., Чернуха С. Н., Кунитца В. Н., Польская Л. В., Вильцанюк И. А., Шахназаров А. А.

Кафедра пропедевтики внутренней медицины, Медицинская академия имени С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», 295051, бульвар Ленина 5/7, Симферополь, Россия

Для корреспонденции: Чернуха Сергей Николаевич, кандидат медицинских наук, ассистент кафедры пропедевтики внутренней медицины, Медицинская академия имени С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», e-mail: chernik1975@list.ru

For correspondence: Chernuha Sergey Nikolayevich, PhD, Associate professor of the Department of Propedeutics of Internal Medicine, Medical Academy named after S.I. Georgievsky of Vernadsky CFU, e-mail: chernik1975@list.ru

Information about authors:

Krutikov E. S., <https://orcid.org/0000-0002-5754-4418>

Chernuha S. N., <https://orcid.org/0000-0001-7035-2923>

Kunitsa V. N., <https://orcid.org/0000-0001-5178-5061>

Polskaya L. V., <https://orcid.org/0000-0002-9594-2695>

Viltsanyuk I. A., <https://orcid.org/0000-0002-8162-4549>

Shakhnazarov A. A., <https://orcid.org/0000-0003-1866-342X>

РЕЗЮМЕ

История кафедры пропедевтики внутренней медицины Медицинской академии и имени С. И. Георгиевского отражает историю вуза, региона, страны в разные исторические эпохи. Крымский медицинский институт имени И. В. Сталина основан в 1931 году, а уже в 1934 году была создана кафедра пропедевтики внутренней медицины. Основателем этого направления в Крыму по праву считается Батинков Е.Л. Созданная им терапевтическая школа существует и развивается по сей день. За время существования кафедры на ней трудились выдающиеся деятели медицинской науки Крыма: Шахназаров А. Б., Лукаш Н. В., Крутиков С. Н. Невозможно представить обучение студентов любого медицинского вуза без изучения пропедевтики внутренних болезней, которая собирает фундаментальные знания воедино и закладывает основы глубокого клинического мышления будущего врача. Кафедра пропедевтики внутренней медицины имеет огромное значение в структуре высшего медицинского образования и воспитании медицинских кадров Крыма со дня основания.

Ключевые слова: медицина, история, пропедевтика, терапия.

HISTORY OF THE PROPEDEUTICS OF INTERNAL MEDICINE DEPARTMENT OF THE MEDICAL ACADEMY NAMED AFTER S.I. GEORGIEVSKY FROM THE FOUNDATION TO OUR DAYS

Krutikov E. S., Chernuha S. N., Kunitsa V. N., Polskaya L. V., Viltsanyuk I. A., Shakhnazarov A. A.

Medical Academy named after S.I. Georgievsky, CFU of Vernadsky, Simferopol, Russia

SUMMARY

History of the Propaedeutics of Internal Medicine Department of the Medical Academy named after S. I. Georgievsky reflects the history of the university, region, country in different historical eras. Crimean Medical Institute named after I. V. Stalin was founded in 1931, and already in 1934 the department of propaedeutics of internal medicine was created. The founder of this trend in the Crimea is rightfully considered Batinkov E. L. The therapeutic school he created exists and is developing to this day. During the existence of the department, prominent figures in the medical science of Crimea worked at it: Shakhnazarov A. B., Lukash N. V., Krutikov S. N. It is impossible to imagine the training of students at any medical university without studying the propaedeutics of internal diseases, which collects fundamental knowledge together and lays the foundation for the deep clinical thinking of the future doctor. The Department of Propaedeutics of Internal Medicine has been of great importance in the structure of higher medical education and the upbringing of medical personnel of Crimea since its foundation.

Key words: medicine, history, propaedeutics, therapy.

Кафедра пропедевтики внутренней медицины организована в 1934 году на базе Крымского медицинского института имени И.В. Сталина. Сам же институт сформировался как самостоятельная структура в 1931 году. Можно считать, что кафедра берет свое начало из самих истоков современной Медицинской академии имени С.И. Георгиевского.

Первым заведующим кафедрой был профессор Багинков Ефим Львович, аттестованный в звании профессора и направленный из Москвы для развития медицинского образования в Крымскую Автономную Советскую Социалистическую Республику (рис. 1). В том же 1934 году и была образована кафедра пропедевтики внутренней медицины, на-



Рис.1. Профессор Батинков Ефим Львович

личие которой является необходимостью для получения базовых навыков в диагностике заболеваний внутренних органов. Учебно-педагогический путь Батинкова Ефима Львовича довольно сложный, берет свое начало с дореволюционной России, когда молодой ученый получил начальное медицинское образование на Юртевских Медицинских Курсах. Затем же с 1917 года по 1921 год обучался на медицинском факультете Московского Университета [2].

Получив медицинское образование, приступил к практике и начал уделять внимание научно-педагогической деятельности. Данный этап жизни профессора связан с заведованием курсом терапии вечернего факультета. В последующем в Крыму Ефим Львович не только возглавлял кафедру, но и сам получал образование

в Университете марксизма-ленинизма. На ряду с врачебной деятельностью занимался и общественной работой, был избран депутатом Городского Совета, возглавлял в 1939 году факультетский совет. Именно в этот период происходит зарождение крымской терапевтической школы, основателями которой такие профессора как Е. Л. Батинков, Р. Е. Гинзбург и С. Р. Татевосов. Коллектив кафедры располагался на базе первой городской больницы, которая находилась в центре города Симферополь, рядом с Долгоруковским обелиском (рис. 2). Это место изначально было пропитано духом врачевания. Еще в дореволюционный период на этом городском участке находилась усадьба доктора медицины Самуила Михайловича Левина. Рядом с которой существовала, принадлежащая ему электро-светолечебница. Это было специально выстроенное здание для нервных больных. В 1920-х – 1940-х гг., после муниципализации

здесь располагалась областная нервная клиника. Здание по улице Долгоруковской иногда также упоминалось как водолечебница. Вероятно, здесь она существовала ранее. 1-я городская клиническая больница располагалась в доме № 8 (иногда указывается №6) по улице Александра-Невского, принадлежащим ранее Б. М. Гимельфарбу. Здание сохранилось по настоящее время.

Итогом научной деятельности профессора в 1940 году стала подготовка к защите диссертации. Но к сожалению, сему помешала Великая Отечественная война. Вместе с учениками эвакуировались и те сотрудники медицинского института, которые не были призваны в ряды Красной Армии [3]. Армавир в Краснодарском Крае стал первой остановкой, но не последней. Северо-Кавказский фронт отступал, и под натиском преобладающих сил 17 полевой и 2 танковой армии вермахта город был сдан.



Рис.2. Долгоруковсий обелиск и первая городская больница.

2020, том 23, № 1

Скитания учеников и преподавателей продолжались, почти на протяжении целого года состав медицинского института перемещался из города в город: Джамбул, вновь Армавир, Орджоникидзе, Баку, Красноводск, Кзыл-Орда. Крымский медицинский институт со своим штатом преподавателей, включая 21 профессора, всех заведующих кафедр, оказал большую помощь как в подготовке медицинских кадров, так и оказании высокоспециализированной медицинской помощи [7]. В первые годы обучалось 530 студентов, 200 из которых были набраны на первый курс в Кзыл-Орде, в их числе было немало жителей Казахстана [1]. За годы войны институт произвел 4 выпуска по 200 человек, половина из которых была направлена на фронт, остальные были распределены по районам областей республики и на освобожденные территории. Весной 1944 года кафедра вернулась в освобожденный Симферополь и неимоверными усилиями приступили к продолжению педагогической деятельности [8]. В апреле 1946 года ВАК в Москве по решению совета Крымского медицинского института имени И. В. Сталина выдал Е. Л. Батинкову диплом кандидата медицинских наук. Работа посвящалась заболеваниям желудочно-кишечного тракта и называлась «Роль температуры, применяемой пищи в этиологии гастритов». В последующем кафедра стала часто акцентировать свое внимание на развитие вопросов гастроэнтерологического профиля.

Послевоенное время не простой период, появлялись новые задачи, развивались современные тенденции в медицине и на смену основателю кафедры избирается по конкурсу молодой ученый Александр Багратович Шахназаров, уроженец города Баку из семьи педагога (рис. 3). За плечами которого работа в известных медицинских центрах города Баку, Ленинграда, и творческая связь с именитыми медицинскими деятелями: академиком Г.Ф. Лангом, академиком Н.Н. Аничковым. Также немаловажным фактором было умение руководить. Ведь в военные годы профессор возглавлял несколько эвакуогоспиталей. В 1947 году руководителем кафедры стал доктор наук, степень которую А.Б. Шахназаров получил в 1939 году по результатам защиты докторской диссертации на тему «Влияние йодистого калия и хлористого натрия на холестериновый обмен у атеросклеротиков»

Как и предыдущий заведующий, профессор А.Б. Шахназаров принимал участие и в общественной жизни. Свыше 20 лет возглавлял в качестве председателя Крымское областное научное общество терапевтов. А.Б. Шахназаров был членом редакционного совета одного из ведущих научных журналов «Врачебное дело» и членом редколлегий трудов Крымского медицинского института.



Рис. 3. Профессор Шахназаров Александр Багратович.

За большие заслуги в области советской медицины и подготовке кадров для здравоохранения А. Б. Шахназаров был награжден орденом Трудового Красного Знамени и многими медалями Советского Союза. Во всем был хорош заведующий кафедрой. Его уважал коллектив, пациенты ценили за внимание и профессионализм. Главным же признанием в его жизни были неоднократные встречи в Алуште с величайшим профессором медицины и архиепископом В.Ф. Войно-Ясенецким (Святителем Лукой) [6]. Конечно дословно темы разговоров не сохранились, но письмо от Святителя с просьбой проконсультировать пациента хранится в семейном архиве как реликвия.

За период с 1947 по 1973 годы произошло много изменений. Сама кафедра расширилась, а сотрудниками кафедры и практическими врачами было опубликовано более 300 научных работ, в том числе и 6 монографий. Было защищено 3 докторских и 16 кандидатских диссертаций.

Пропедевтику внутренних болезней начали преподавать на трех факультетах. На кафедре в это время разрабатывалась научная тема по проблеме сердечно-сосудистой патологии. По этой тематике было защищено несколько диссертаций, написаны монографии [10]. Так, изучалась роль нарушений функции нервной системы при гипертонической и гипотонической болезнях (диссертации А. Я. Наумовой, Л. А. Яценко). Описана региональная церебральная гипер- и гипотония (монография А. Б. Шахназарова и М. Л. Зинькова). Исследовались различные аспекты атеросклероза, в частности, изучена роль патологии печени в развитии этой болезни, а также роль эндокринной патологии (дисс. О. Ф. Соловьева). В эксперименте, путем повреж-

дения промежуточного мозга, впервые получены данные о связи центральной нервной системы с нарушением холестерина обмена. Предложен ряд методов исследования и лечения сердечно-сосудистой системы. В частности, определение нормального индивидуального поперечника сердца, проба с эфедрином для выявления предгипертонического состояния, обнаружение скрытой сердечной недостаточности путем измерения венозного давления после физической нагрузки, выявление миокардита и инфаркта миокарда по лейкоцитарной асимметрии и проекционному лейкоцитозу (дисс. К. Г. Мелешкиной), лечение полиартритов ионофорезом из отжима лечебной грязи (дисс. Т. Х. Зайцевой). Разрабатывались также вопросы лечения болезней органов пищеварения с применением морской воды для лечения этой патологии (монография А. Б. Шахназарова и Н. В. Лукаша), лечение язвенной болезни ганглиоблокатором (дисс. О. В. Лакисовой). На кафедре и особенно в санаториях под руководством А. Б. Шахназарова разрабатывались вопросы патологии органов дыхания. В частности, клинические проявления рака легкого в зависимости от локализации и гистологической структуры опухоли, вопросы лечения в санаториях Крыма бронхиальной астмы (докт. дисс. М. Редчиц), взаимосвязь хронического бронхита и хронической пневмонии и др.

С 1973 по 1994 годы, кафедрой руководил профессор Н. В. Лукаш, который на этой кафедре прошел путь от клинического ординатора до профессора (рис. 4). Н. В. Лукаш родился в 1927 году в с. Белоцерковка, Пирятинского района, Полтавской области. Окончил Крымский медицинский институт (1954 г.), защитил кандидатскую диссертацию на тему «Внутреннее применение морской воды при некоторых заболеваниях пищеварительной системы» (1959 г.), затем докторскую диссертацию – «Заболевания печени, желчных путей и атеросклероз» (1967 г.).

С 1973 г. по 1981 г. Н. В. Лукаш был деканом педиатрического факультета. Он был очень хорошим педагогом. Студенты просились «хотя бы на один семестр» к Николаю Васильевичу. В то же время Николай Васильевич был достаточно строгим, но справедливым, экзаменатором. Все его оценки были аргументированы, все ошибки обязательно объяснялись, и у студента, получившего низкую оценку не возникало сомнений в ее необоснованности. Конспекты лекций Н. В. Лукаша студенты использовали до окончания института. Его лекции были доходчивы и богаты клиническими примерами, он всегда шел в ногу с научно-техническим прогрессом и активно использовал все возможности для усовершенствования учебного процесса. Так, по его инициативе, на кафедре были организованы практические занятия по лабораторным и



Рис. 4. Профессор Лукаш Николай Васильевич.

инструментальным методам исследования. Были подготовлены и изданы методические разработки для студентов по пальпации, перкуссии, аускультации (доц. В. А. Рыжиков), по инструментальным методам исследования больного, схема исследования больного и написания истории болезни.

Нельзя не вспомнить обходы больных с Николаем Васильевичем. Врач получал возможность еще раз повысить свои знания, а больной – надежду на скорое выздоровление. Около кабинета профессора Лукаша всегда толпились больные. Он никогда не отказывал в консультативной помощи ни больному, ни коллеге. Поэтому в сложных случаях сотрудники отделения всегда шли за советом к Николаю Васильевичу, который не только помогал в диагностике, но всегда с удовольствием делился знаниями, особенно в редких клинических случаях. Такие больные обсуждались коллегиально на кафедральных совещаниях, что приносило несомненную пользу молодым врачам.

Будучи учеником талантливого ученого и педагога А. Б. Шахназарова Н. В. Лукаш продолжил его традиции в развитии отечественной терапевтической школы, ядром которой стали сотрудники кафедры.

Научные интересы Н. В. Лукаша и возглавляемого им коллектива касались, в основном, диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой и пищеварительной систем, а также вопросов сочетанной патологии, что нашло свое отражение в ряде публикаций (170 научных печатных работ и 2 монографии). Так, Н. В. Лукаш впервые изучил влияние заболеваний печени и желчных путей на развитие атеросклероза и предложил включить в

лечебный комплекс атеросклероза холеретические и холекинетические средства. Темами диссертаций, защищенных под руководством Н. В. Лукаша (3 докторские и 12 кандидатских диссертаций) были, в основном, гастроэнтерологические проблемы. Так, была разработана методика одномоментного исследования основных функций желудка, изучены морфологические особенности хронического гастрита и предложены критерии оценки активности воспалительного процесса при этой патологии (диссертация В. И. Скрипки). Разработаны биохимические и эпидемиологические критерии, позволяющие формировать группы риска рака желудка (дисс. В. В. Бридко). Изучено и обосновано применение рибонуклеиновой кислоты у больных язвенной болезнью (докторская диссертация В. Г. Передерия), а также обосновано применение внутриорганный электрофореза блокаторов H₂ - рецепторов гистамина для лечения труднозаживающих язв. Были получены регуляторные пептиды (цитомедины) из слизистой желудка и ткани печени и в эксперименте доказан их положительный терапевтический эффект при заболеваниях этих органов (диссертации В. В. Лудан и Т. Ф. Полищук). Предложен метод диагностики и лечения алиментарных жировых гепатозов. Изучалось состояние иммунной системы при язвенном колите, циррозах печени и другой гастроэнтерологической патологии и возможности коррекции ее нуклеином натрия (диссертации А. А. Шахназарова и И. Л. Кляритской). Представляют интерес работы по изучению ранних стадий заболеваний желчных путей. Предложены новые подходы для диагностики этой патологии, основанные на изучении минерального, белкового и иммунного компонентов желчи (докторская диссертация С. Н. Крутикова, кандидатские диссертации Г. А. Фениоту, А. Р. Сербеста), разработана классификация желчекаменной болезни и консервативное лечение ранних ее стадий. Изучена сочетанная патология желчевыводящих и мочевыводящих путей (диссертация Л. В. Польской). Предложен метод диагностики и лечения внешнесекреторной недостаточности поджелудочной железы (диссертация Л. В. Дударь). Изучались возможности лечения заболеваний органов пищеварения с использованием морской воды (монография А. Б. Шахназарова и Н. В. Лукаша). Н. В. Лукашом разработан метод диагностики ранних стадий и скрыто протекающих форм заболеваний органов пищеварения (зарегистрировано ряд рационализаторских предложений по этому методу), основанный на использовании иридодиагностики. Методика прошла апробацию на сотнях пациентов с последующим проведением эндоскопического или (и) ультразвукового исследований. Метод позволил выявлять группы риска, увеличить выявляемость заболеваний органов пи-

щеварения в 2-3 раза, что в свою очередь способствовало полноценному лечению ранних стадий заболеваний и профилактике осложнений.

Кафедра успешно сотрудничала со смежными кафедрами и учебными заведениями Крыма, что позволило получить важные для клиники результаты.

Так, одним из значимых научных направлений явилось сотрудничество с кафедрой физиотерапии, что позволило изучить протекторную роль пептидов (даларгин) при заболеваниях внутренних органов и активно внедрять результаты исследований в практическую медицину. Н. В. Лукаш много лет руководил научной работой врачей Крымских санаториев. При этом была изучена в эксперименте и клинике возможность применения минеральной воды «Чайка» при патологии органов пищеварения. Разрабатывались вопросы выявления и элиминации инкорпорированных радионуклидов, а также диагностика и лечение сердечно-сосудистой и пищеварительной патологии у лиц, подвергшихся воздействию ионизирующего излучения после аварии на Чернобыльской АЭС. Совместно с сотрудниками кафедры диагностики сельхозинститута Н. В. Лукаш разработал аутовакцину, получил цитомедины лёгких, которые успешно применяются при воспалительных заболеваниях у животных. Николаю Васильевичу посчастливилось работать с известным хирургом-ученым-педагогом-архиепископом-святителем В. Ф. Войно-Ясенецким. Профессор Н. В. Лукаш был областным гастроэнтерологом на общественных началах. По его инициативе в Крыму была создана эндоскопическая служба, организовано Крымское научное общество гастроэнтерологов.

Н.В. Лукаш прожил интересную жизнь, оставив после себя множество научных работ, детей, внуков, добрых друзей и талантливых учеников. В отделении терапии 7-ой городской клинической больницы, где долгие годы трудился Николай Васильевич установлена памятная доска.

С 1994-2012 гг. заведовал кафедрой Сергей Николаевич Крутиков, который также, как и его предшественник прошел на этой кафедре путь от клинического ординатора до профессора (рис. 5). На кафедре продолжалось усовершенствование педагогического процесса. Были изданы новые методические разработки для студентов и врачей. Были сняты на видеопленку 5 фильмов по методам исследования сердечно-сосудистой, дыхательной и др. систем, обновлены экзаменационные билеты. В дальнейшем была продолжена научная работа по гастроэнтерологической тематике. Зарегистрировано более 20 рац. предложений по диагностике и лечению различной патологии органов пищеварения. Защищены ряд кандидатских диссертаций, посвящённых современным аспектам терапии язвенной болезни (дисс. Е. А. Ицковой), воспа-



Рис. 5. Профессор Крутиков Сергей Николаевич.

лительным заболеваниям толстой кишки (дисс. Сайди Рауф Бен Хусин). Кроме того, защищена диссертация К. Василаса, посвящённая проблемам артериальной гипертензии при гломерулонефрите и хронической почечной недостаточности, а также кандидатская диссертация «Поражение миокарда при гломерулонефрите» (В. А. Цветков). В последние годы значительно расширился преподавательский состав, кафедра активно включилась в педагогический процесс преподавания на английском языке, была укреплена материальная база. Был создан компьютерный класс, широко компьютеризировался процесс преподавания, созданы базы данных по тестовому контролю, подготовлены мультимедийные лекции. Расширилась и сфера научных исследований и продолжались научные исследования по традиционной гастроэнтерологической тематике [4].

Сергей Николаевич возглавлял кафедру 18 лет. Являясь высококвалифицированным педагогом, талантливым преподавателем и ученым, он многое сделал для развития учебного и научного процесса. Его труд неоднократно был отмечен почетными грамотами, с 2002 г. ему было присвоено звание заслуженного врача Республики Крым, а с 2008 г. – звание члена-корреспондента Медико-биологического отделения КАН. Работая деканом II медицинского факультета, более 15 лет, Сергей Николаевич способствовал внедрению и популяризации активных методов преподавания, разработке программированного контроля знаний студентов не только на кафедре, но и во всем университете [5; 9]. Делалось все, что способствовало углубленному изучению студентами учебного материала и формированию у них клинического мышления. Талантливая работа Сергея Николаевича на долгие

ложила крепкий фундамент не только в научно-исследовательскую, но и в клиническую деятельность кафедры внутренней медицины, которую по настоящее время продолжают не только его коллеги, но и его врачеванья.

УРА

1. Айтжан Оразбаков. Госпитали Кзыл-Орды: и становились в строй бойцы [электронный ресурс], <http://kzvesti.kz/14-03-2015/5760-gospitali-kyzylordyi-stanovilis-v-stroy-boycu.html> - статья в интернете.
2. Личное дело Е.Л. Батинкова. ГКУРК. Ф. Р-4087. Д.105. 1962.
3. Романько, О.В. Крым в годы великой отечественной войны (1941-1944 гг.) Электронный научно-образовательный журнал истории. 2017;(e12):14.
4. Крутиков Е.С. История школы пропедевтики внутренней медицины в Крыму. Батинков Ефим Львович, первый заведующий кафедрой / Е.С. Крутиков, С.Н. Чернуха и др. Таврический медико-биологический вестник. 2018;21(1):180-183
5. Пикалюк В.С. К истории кафедры нормальной анатомии человека и морфологического музея Медицинской академии имени С.И. Георгиевского / В.С. Пикалюк, В.П. Шкуренко. Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. 2016;6(1):218-222.
6. Курыгин Ал. А. Профессор Валентин Феликсович Войно-Ясенецкий. Святитель Лука (1877-1961). Ал.А Курыгин, В.В. Семенов. Вестник хирургии им. И.И. Грекова. 2015;174(6):9-12.
7. Вербенко В. А. К 85-летию основания кафедры психиатрии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского. Трагический период истории кафедры во время немецкой оккупации. Психиатрия. 2017;1(73):76-81.
8. Двирский А. А. Становление крымской кафедры психиатрии медицинской академии и ее судьба во время вторжения германии в Крым. А.А. Двирский, А.Е. Двирский и др. Парадигмы университетской истории и перспективы университетологии (к 50-летию Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова. 2017:119-122.
9. Зорин В.Н. Латынь и современная медицинская деятельность В.Н. Зорин, В.Н. Куница, А.Р. Алиев. Дневник науки. 2020;5(41):4.
10. Шахназаров А. А. Связь между пропедевтическими науками и историей болезни. Раздел гастроэнтерология. Шахназаров А. А., Верченко И. А. и др. Современная медицина: актуальные вопросы и перспективы развития. 2017:7-9

REFERENCES

1. Aytzhan Orazbakov. Kyzylorda hospitals: and fighters were in operation [electronic resource], - <http://kzvesti.kz/14-03-2015/5760-gospitali-kyzylordyi-stanovilis-v-stroy-boycu.html>

2020, том 23, № 1

i-stanovilis-v-stroy-boycy.html - article on the Internet. (In Russ).

2. Personal file of E.L. Batinkov. GKURK. F. P-4087. D.105. 1962. (in Russ.)
3. Romanko, O. V. Crimea during the Great Patriotic War (1941-1944) Electronic scientific and educational history journal. 2017; (e12):14. (In Russ).
4. Krutikov E.S. History of the school of propaedeutics of internal medicine in the Crimea. Batinkov Efim Lvovich, first head of the department / E.S. Krutikov, S.N. Chernukha and others. Tavrishesky medico-biological bulletin. 2018;21(1):180-183. (In Russ).
5. Pikalyuk V.S. To the history of the Department of Normal Human Anatomy and the Morphological Museum of the Medical Academy named after S.I. Georgievsky / V.S. Pikalyuk, V.P. Shkurenko. Crimean Journal of Experimental and Clinical Medicine. 2016;6(1): 218-222. (In Russ).
6. Kurygin A.I.A. Professor Valentin Feliksovich Voino-Yasenetsky. Saint Luke (1877-1961). A.I.A. Kurygin, V.V. Semyonov. Bulletin of surgery I.I. Grekov. 2015;174(6):9-12. (In Russ).
7. Verbenko V.A. To the 85th anniversary of the founding of the Department of Psychiatry of the Medical Academy named after S.I. Georgievsky. A tragic period in the history of the department during the German occupation. Psychiatry. 2017;1(73):76-81. (In Russ).
8. Dvirsky A.A. Formation of the Crimean Department of Psychiatry of the Medical Academy and its fate during the German invasion of Crimea. A.A. Dvirsky, A.E. Dvirsky et al. Paradigms of university history and prospects of university studies (to the 50th anniversary of the Chuvash State University named after I.N. Ulyanov. 2017:119-122. (In Russ).
9. Zorin V.N. Latin and modern medical activity of V.N. Zorin, V.N. Kunitsa, A.R. Aliev. Science diary. 2020;5(41):4. (In Russ).
10. Shakhnazarov A.A. The relationship between propaedeutic sciences and medical history. Section gastroenterology. A.A. Shakhnazarov, I.A. Verchenko et al. Modern medicine: topical issues and development prospects. 2017:7-9. (In Russ).

