

Мейірбике ісі бойынша ақпараттарды біріншілік (жеке зерттеулер мәліметтері) және екіншілік (жалпы сын пікір түріндегі жүйелі шолулар, сапасы жоғары зерттеулердің нәтижелері) ақпараттар қоры деп қарастырады. Біріншілік негізгі ақпараттар қорына CINAHL, MEDLINE, EMBASE көздері жатса, екіншілікке - Evidence-Based Nursing, Кокрандық кітапхана (The Cochrane Library), Clinical Evidence көздері жатады. Дәлелдерге негізделген мейірбикелік үрдіс бойынша ақпараттық іздеу

жүйелік әдісті, шетел тілін білуді, тиісті ақпарат қорын таңдауды талап етеді [6].

**Қорытынды.** Дәлелді медицина қағидаларына негізделген мейірбикелік зерттеулердің ілгері дамуы мен мейірбикелік күтім сапасын жоғарлатуы үшін мейірбикелер ғылыми зерттеу жұмысын жүргізудің негізгі қағидалары мен әдістемелері туралы өз білімдерін жетілдірумен қатар, алынған зерттеудің нәтижелерін өз тәжірибесінде енгізе білуі керек.

## ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ

- 1 Т.П. Обуховец Основы сестринского дела: практикум /Т.П. Обуховец . – Изд.14-е, стер.- Ростов-на Дону: «Феникс», 2013.- 59с.
- 2 Guyatt G., Cairns J., Churchill D. et al. Evidence-based medicine. A new approach to teaching the practice of medicine // JAMA. – 1992. p.268
- 3 Ciliska D. Evidence-based nursing: how far have we come? What's next? // Evid. Based Nurs. – 2006. - P.38–40.
- 4 Sackett D.L., Straus S.E., Richardson W.S. et al. Evidence-based medicine: how to practice and teach EBM. 2nd ed. Edinburgh: Churchill Livingstone, 2000. - P.35.
- 5 Путеводитель читателя медицинской литературы. Принципы клинической практики, основанной на доказанном /Под. ред. Г. Гайята, Д. Ренни. – М.: 2003. – 382 с.
- 6 Основы доказательной медицины. Триша Гринхальх. – М.: 2004. – 240 с.

### **А.Д. АДЕНОВА, А.Е. ТАЖИЕВА, М.А. РАМАЗАНОВА, М.Т. БАЙКАЗАКОВА** СЕСТРИНСКИЙ ПРОЦЕСС ОСНОВАННЫЙ НА ПРИНЦИПАХ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

**Резюме:** Роль медсестер в развитии системы здравоохранения имеет огромное значение, их роль не ограничивается только принятием решения касательно пациентов в обычной повседневной практике, постановкой сестринского диагноза, и пятью этапами сестринского процесса. В этой статье описаны сестринские исследования, владение медсестрами новых методов научного поиска для совершенствования сестринской помощи на основе доказательной медицины.

**Ключевые слова:** сестринское дело, сестринский процесс, доказательная медицина, сестринские исследования, клинический вопрос

### **A.D. ADENOVA, A.E. TAZHIEVA, M.A. RAMAZANOVA, M.T. BAYKAZAKOVA** NURSING PROCESS BASED ON THE PRINCIPLES OF EVIDENCE-BASED MEDICINE

**Resume:** The role of nurses in the development of health systems is of paramount importance, their role is not limited to the adoption of the decision regarding the patients in routine daily practice, the formulation of nursing diagnosis and the five phases of the nursing process. This article describes the nursing research, nursing possession of new methods of scientific research to improve sestrinkoy care based on evidence-based medicine.

**Keywords:** nursing, nursing process, evidence-based medicine, nursing research, clinical issue

УДК 616.314+616.716.8]-007.

### **У.И. КЕНЕСАРИЕВ, Г.М. АЛИКЕЕВА, А.С. САЯТОВА**

*Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова*

### **ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА КАЗНМУ И ЕГО СТАНОВЛЕНИЕ**

В 2013 году исполняется 70 лет со дня открытия санитарно-гигиенического факультета (ныне факультет общественного здравоохранения) в КазНМУ.

Необходимость открытия нового факультета в вузе была продиктована всей историей республики. Еще в 20-е годы гражданская война и последовавшие за ней социально-экономические потрясения ухудшили многие социальные и санитарно-гигиенические показатели здравоохранения в Казахстане. Джут 1919 года, повсеместный неурожай 1920 года, экономическая и культурная отсталость края явились причиной массового голодания населения и подъема уровня инфекционной заболеваемости. В марте-октябре 1920 года, при полном отсутствии санитарно-профилактических мероприятий, эпидемии в стране приняли чудовищные размеры. Но медицинских работников не хватало, особо остро стоял вопрос с кадрами санитарных врачей.

В связи с тяжелой эпидемической обстановкой Народный комиссар здравоохранения КАССР Михаил Шамов 25 июня 1921 года дает распоряжение о срочном формировании Чрезвычайных комиссий при всех губернских отделах здравоохранения. Но обстановка в республике в 1920-1922 годах была такова, что вся система здравоохранения, еще слабая и неуконплектованная, не могла в полной мере заниматься профилактическими мероприятиями по борьбе с эпидемиями. В 1921 году на всю республику было только 4 санитарно-бактериологических лаборатории в городах: Акмолинске, Уральске, Петропавловске и Оренбурге. В 1922 году по решению Наркомздрава КАССР санбаклаборатория в г. Оренбурге, административном центре республики, была дополнительно оснащена и реформирована в Краевую химико-бактериологическую лабораторию. Здесь стали выполнять широкий спектр анализов: клинические, серологические, бактериологические, химические. Всего в Оренбургской

губернии было три санитарных врача. Санитарно-технический совет, работавший при здравотделе, проводил разработку документов и нормативов по санитарному благоустройству населенных мест, жилищно-коммунальному строительству, контрольным актам об исследовании водоемисточников [1].

Общая численность санитарных врачей в Казахстане росла медленно: в 1921 году их было всего 22 человека, в том числе 11 – в уездах. На местах очень часто ставки санитарных врачей были заняты совместителями. Например, в Акмолинской губернии все должности санитарных врачей в 1923-24 годах по совместительству занимали врачи общей практики. В санитарно-бактериологической лаборатории санитарных врачей совсем не было, штатные должности были укомплектованы плохо подготовленными фельдшерами. Поэтому, в целях переподготовки врачей общей практики на новую

специальность санитарного врача, в марте 1924 года на заседании Наркомздрава КАССР (протокол № 1) было вынесено решение «Об открытии курсов санитарных врачей».

Но в 1925 году отдельные губернии, по-прежнему, имели всего по 1-2 санитарных врачей. В 1926 году положение с санитарными кадрами не улучшилось. Из-за сложных условий работы и низкой оплаты труда, укомплектовать санитарные кадры было чрезвычайно трудно, и число специалистов даже снизилось: на всю республику осталось всего 13 санитарных врачей, из них в губернских городах проживали 9 врачей (в том числе 1 эпидемиолог), в уездных городах – 3, в сельском районе – 1 врач. Число помощников санитарных врачей составляло 13 человек. В связи с этим, в плане первой пятилетки предусматривался динамичный рост численности врачебных кадров, в том числе санитарных врачей (таблица № 1)

Таблица 1 - Контрольные цифры Наркомздрава к пятилетнему плану роста числа санитарных врачей в Казахстане

Специальность врачей	Годы				
	1928	1929	1930	1931	1932
Врачи всех специальностей	799	948	1098	1274	1467
- в т.ч. санитарные врачи	31	45	55	65	75

Однако этот план роста врачебных кадров не был выполнен. В Казахстане врачей всех специальностей в 1932 году оказалось всего – 932, из них санитарных врачей – 39 (вместо 75). Это прямо отразилось на показателях эпидемической заболеваемости [2].

Несмотря на опыт и последовательные шаги в продвижении санитарно-эпидемиологической службы, заболеваемость населения острозаразными болезнями к 1932 году повысилась в сравнении с 1926 годом и сохранялась на достаточно высоком уровне.

Причинами увеличения случаев острозаразных заболеваний были, как и прежде, отсутствие санитарного контроля, недостаточное обеспечение доброкачественной питьевой водой, неурожай и голод, которые вновь привели к массовой миграции населения и неудовлетворительному санитарному состоянию в местах временного размещения.

Великая Отечественная война явилась тяжелым испытанием для всех казахстанцев, в том числе для работников медицинских организаций страны.

Сегодня можно констатировать, что в целом система санитарно-эпидемиологических учреждений республики оказалась не готова к объему той огромной работы, которая предстояла с началом Отечественной войны: накануне войны десятки сельских районов, куда были эвакуированы тысячи беженцев, не имели в штате санитарных врачей. Только в 12 сельских районах были санитарно-эпидемиологические станции, где работали 17 врачей. В целом по состоянию на 31 декабря 1941 года в республике было всего 120 санитарных врачей, в том числе: в пищевой санитарии -14 чел., в жилищно-коммунальной санитарии – 10 чел., в промышленной санитарии – 9 чел., в школьной санитарии – 8 чел., почти все они были заняты в городах.

Благодаря огромным усилиям число СЭС в середине войны (1943 г.) увеличилось с 43 до 76, но численность санитарных врачей заметно изменялась в связи с эвакуацией и реэвакуацией врачебных кадров (табл. № 2).

Таблица 2 - Динамика численности СЭС и врачебных кадров в годы ВОВ

Годы	1941	1942	1943	1944	1945
	СЭС, кадры				
Городские СЭС	31	39	43	42	48
Сельские СЭС	12	25	33	41	52
Санитар. врачи	166	186	131	78	90
Эпидемиологи	74	132	86	74	75

Трудная обстановка складывалась в области промышленной санитарии. В годы войны в Казахстан было эвакуировано около 220 промышленных предприятий, в том числе станкостроения, моторостроения, вагоностроения, металлургии и др. При развертывании на местах многие эвакуированные производства размещались в нетиповых помещениях. Должного санитарного контроля в заводских цехах не было, т.к. по данным за 1941 год в республике было всего 10 врачей-специалистов по гигиене труда.

Таковы были основные вехи деятельности санитарно-эпидемиологической службы республики до 1943 года [3]. Новым историческим событием в развитии санитарно-эпидемиологической службы республики стало решение об открытии санитарно-гигиенического факультета в Казахском государственном медицинском институте. Необходимость его открытия обсуждалась на заседаниях Ученого совета КазГМИ еще с 1940 года. Но из-за отсутствия целевого финансирования решение вопроса откладывалось. В годы войны срочное открытие факультета стало первоочередной задачей. Поэтому

по решению правительства страны был подписан распорядительный документ об открытии нового санитарно-гигиенического факультета - приказ Наркомздрава СССР № 234 от 14 мая 1943 г. (г. Москва). Содержание документа является очень важным, т.к. характеризует период здравоохранения того времени. Считаю необходимым привести полный текст приказа: «Санитарная оборона родины во время войны и числа высококвалифицированных эпидемиологов, промышленно-санитарных врачей, коммунальных и пищевых санитарных инспекторов, школьных гигиенистов. Вместо 20 санитарных факультетов, существовавших до войны, в 1943 году работали 13 с общим числом студентов 40% от довоенного контингента, т.к. в 1941-1942 годах в связи с временным переходом на сокращенные сроки обучения санитарно-гигиенические факультеты были свернуты, но восстановлены в 1942-1943 году. Приказываю:

- прекратить переводы студентов с санитарно-гигиенического факультета;

- вернуть все санитарно-гигиенические факультеты;

- директору КазГМИ Зюзину В.И. и директору Свердловского медицинского института Величину обеспечить выполнение нормы приема в 1943 году на открываемые при этих институтах санитарные факультеты...».

Через две недели (приказ № 131 от 1 июня 1943 года) в КазГМИ первым деканом санитарно-гигиенического факультета – была назначена педагог-гигиенист проф. Рудченко А.В. Деканом лечебного факультета в это время был проф. Бутылин А.Г., а педиатрического факультета - проф. Попов К.Ф. Все они были эвакуированы в Алма-Ату с Курским медицинским институтом в конце 1941 года, проработали в КазГМИ около двух лет и вернулись в Курск восстанавливать свой вуз в октябре 1943 года. Вторым деканом санитарно-гигиенического факультета стал проф. Попов Н.Н. - заведующий кафедрой общей гигиены.

Следует отметить, что первоначально наборы абитуриентов на все факультеты КазГМИ (лечебный, педиатрический, санитарно-гигиенический) были общие и распределение студентов по факультетам (специальностям) было на первых 3-х курсах довольно условным, обучение на занятиях и лекциях было совместным. Набор на санитарно-гигиенический факультет был небольшим, поэтому в официальном штатном расписании и ведомостях должность декана появилась через два года. Но приказом КазГМИ он назначался с момента создания факультета.

Специализация и раздельное обучение студентов начиналось только с 4-го курса. Много позднее, с 1948 года, при увеличивающемся наборе и достаточных кадрах преподавателей обучение студентов санитарно-гигиенического факультета стало выполняться с 1 курса раздельно.

Основной базой становления нового факультета стала кафедра общей гигиены, открытая еще в 1931 году. Первым заведующим кафедрой экспериментальной гигиены (прежнее название) был назначен Кацва М.П., а в декабре 1931 года приказом № 197 руководителем стал проф. Ильин-Какуев Б.И. Однако в 1932 году он перешел на кафедру биохимии.

Новым заведующим кафедрой экспериментальной гигиены был назначен проф. Н.Н. Попов - один из первых организаторов санитарной службы в Казахстане. Создание кафедры и проводимые сотрудниками научные исследования в области гигиены явились базисом, на котором получила развитие вся гигиеническая наука в республике.

С момента открытия нового факультета (1943) все его кафедры стали разрабатывать темы научных исследований, жестко подчиненные требованиям войны:

- на кафедре общей гигиены под руководством проф. Попова Н.Н. сотрудники изучали вопросы очистки воздуха в бомбоубежищах, санитарного обслуживания воинских частей;

- на кафедре организации здравоохранения заведующий доц. Алфимов И.В. исследовал объем лечебной и санитарно-профилактической работы сельского врачебного участка в Казахстане в мирное и военное время;

- заведующий кафедрой инфекционных болезней проф. Патрик Н.П. занимался вопросами эпидемиологии военных инфекций;

- на кафедре микробиологии заведующий проф. Демиховский Е.И. изучал вопросы вакцинации населения

Успешно проводились защиты диссертаций на всех кафедрах факультета: в марте 1944 года состоялась успешная защита кандидатской диссертации Полянского А.Н. (каф. организации здравоохранения), в апреле – Корякина И.С. (каф. общей гигиены, тема «Озеленение областных городов Казахстана») и Жуматова Х.Ж. (каф. микробиологии), в июне-июле защитили Дмитриевский П.В. (каф. микробиологии) и Алфимов И.В. (каф. организации здравоохранения), Цимбалит Д.Ф. (каф. микробиологии). В январе 1945 года состоялась защита докторской диссертации Кудрякова В.Т. (каф. инфекционных болезней).

Защиты диссертаций проходили на Ученом совете медицинского института, присутствовали профессора вуза и приглашенные. Показательно, что защиты диссертаций проходили в атмосфере очень высокой требовательности. Были нередкие случаи, когда работы рекомендовались к доработке и повторной защите. Но в целом высокая требовательность членов Ученого совета всегда сочеталась с глубоким уважением к научной работе и исследователю. Об этом свидетельствуют старые документы [4].

В июле 1943 года в медицинском институте состоялась 8-я научная конференция КазГМИ, а в июле 1944 года - 9-я. Доклады в основном были посвящены медицинским проблемам военного времени, в том числе аспектам гигиены и санитарии.

В первом послевоенном 1946 году Казахский государственный медицинский институт подводил свои итоги: за 16 лет существования было выполнено 600 научных работ, выпущено 9 номеров научных известий института, 8 тематических сборников, в том числе по проблемам эпидемиологии и профилактики бруцеллеза.

В 1946 году в центре научных исследований было 2 темы – это вопросы инфекционной заболеваемости и травматизм. В следующем, 1947 году, по-прежнему оставалась актуальной тематика инфекционной заболеваемости, и дополнительно были запланированы темы по изучению силикоза, вопросов общей гигиены. Часть научных исследований была тесно связана с тематикой Академии Наук КазССР, так как несколько лабораторий Академии располагались на базе кафедр медицинского института, например, сектор бруцеллеза.

В этот период, т.е. с начала 1947 года, институт готовился к первому выпуску санитарных врачей в Казахстане. На четырех курсах санитарно-гигиенического факультета обучалось всего 120 человек, к январю 1947 года осталось 96. Причины отчисления 24 человек – низкая успеваемость студентов, все они окончили школу-семилетку и затем подготовительные курсы.

На заседании Ученого совета от 13 января 1947 года (протокол № 11) декан факультета проф. Попов Н.Н. отметил хорошую работу кафедр общей гигиены, коммунальной гигиены и гигиены труда. Но в докладе было указано на отсутствие учебных помещений и неуккомплектованность кадров на кафедрах гигиены питания и школьной гигиены. После обсуждения была принята резолюция о принятии мер для раздельного обучения студентов санитарно-гигиенического факультета от студентов лечебного факультета.

В связи с трудностями по размещению учебных баз санитарно-гигиенического факультета на 2-м Пленуме по кадрам Министерства здравоохранения КазССР, после комплексной проверки качества подготовки специалистов, было утверждено решение: не позднее 11 сентября 1947 года разработать план укрепления кафедр санитарно-гигиенического факультета.

По штатному расписанию в 1947 - 1949 годах кафедры санитарно-гигиенического факультета оставались небольшими: каф. микробиологии – 11 ставок, каф. гигиены – 10, каф. организации здравоохранения – 3, каф. коммунальной гигиены – 3, каф. эпидемиологии 7, каф. гигиены питания – 4, каф. школьной гигиены – 4.

Среди руководителей кафедр были известные ученые-гигиенисты: проф. Розенбаум Н.Г. (каф. гигиены труда), проф. Корякин И.С. (каф. коммунальной гигиены), проф. Гринблат

Л.Т.(каф. гигиены питания), проф. Чесноков С.А (каф. организации здравоохранения), Каракулов И.К. (каф. эпидемиологии), проф. Бартошевич Е.Н. (каф. инфекционных болезней), проф. Демиховский Е.И.(каф. микробиологии). Кафедру общей гигиены после проф. Попова Н.Н. возглавил проф. Корякин И.С.

Весной 1948 года состоялся первый выпуск, 27 молодых специалистов санитарно-гигиенического факультета, в том числе 2 казаха получили диплом врача. При распределении 15 выпускников получили направления в областные города, 11 санитарных врачей – в сельские районы; в г. Алма-Ате был оставлен 1 выпускник. В 1949 году факультет закончили 21 человек, в 1950 году – 30 санитарных врачей.

Уже в 1948 году на заседаниях Ученого совета КазГМИ состоялись успешные защиты диссертаций по проблемам гигиены и инфекционной заболеваемости:

- Бартошевич Елена Николаевна – зав. кафедрой инфекционных болезней защитила докторскую диссертацию на тему «Водная лихорадка» (протокол № 19 от 27 мая 1948 года);

- Быков М.А. на материале исследования, собранном в Южно-Казахстанской области, защитил кандидатскую работу «Роль арычного водоснабжения в эпидемиологии кишечных инфекций» (протокол № 21 от 25 июня 1948 года)

- Донигевич И.Х. в кандидатской диссертации «Туберкулез легких в послевоенные годы (1947-1948) по материалам массового обследования групп населения г. Алма-Аты» доказал, что в столице инфицирование туберкулезом легких среди групп населения от 14 до 45 лет и старше увеличилось на 11,5-16,4% (протокол № 21 от 25 июня 1948 года).

Кроме того, успешно готовили кандидатские диссертации молодые ученые вуза: Казанцева Г.В. – каф. общей гигиены, Попова С.Н. – каф. инфекционных болезней, Коваленко В.П. – каф. микробиологии.

Научные исследования в 50-60-е годы на гигиенических кафедрах КазГМИ продолжали успешно развиваться. Наибольший вклад принадлежит д.м.н. Корякину И.С., чьи работы по исследованию санитарно-эпидемического состояния и проблем озеленения городов Казахстана явились неопределимым руководством к планировке и благоустройству новых промышленных центров республики. В этот период также были выполнены исследования по вопросам гигиены села, организации сельского водоснабжения.

Постепенно численность выпускников санитарно-гигиенического факультета возрастала: если в 1950 году было подготовлено всего 30 молодых специалистов, то в 1959 году – 76, в 1955 году – 91, в 1956 году – 120, а в 1960 году – 148. Эти данные наглядно представлены в таблице № 3.

Таблица 3 - Выпуск врачей на санитарно-гигиеническом факультете КазНМУ в 1948-1960 г.

Годы	Выпуск санитарных врачей	в том числе казахов
1948	27	2
1949	21	2
1950	30	-
1951	54	8
1952	Выпуска нет, переход на 6-летнее обучение	
1953	59	3
1954	76	3
1955	91	10
1956	120	28
1957	93	33
1958	105	37
1959	135	48
1960	148	28
Итого	959	202

В послевоенный период, с 1948 по 1968 годы, научные исследования на кафедрах факультета продолжали вестись по направлениям, получившим задел в предыдущий период: планировке и оздоровлению городов, новых промышленных центров, организации сельского водоснабжения, гигиене села. Были проведены крупные исследования по изучению промышленных сточных вод предприятий цветной металлургии Казахстана [5].

В период с 1948 по 1968 год кафедрой общей гигиены заведовал доктор медицинских наук, проф., заслуженный деятель науки КазССР И.С. Корякин – один из крупнейших гигиенистов страны, который более 30 лет работал в АГМИ и внес большой вклад в развитие санитарно-гигиенического факультета.

Особая роль в становлении и развитии факультета принадлежит чл.-корр. АН КазССР и АМН СССР (1961), заслуженному деятелю науки КазССР, проф. Каракулову И.К. Он окончил КазГМИ в 1937 году, был наркомом здравоохранения КазССР (1937-1939), стал аспирантом, затем ассистентом кафедры эпидемиологии Казахского медицинского института (1939-1942), был директором Института краевой патологии Минздрава КазССР (1946-1950), министром здравоохранения КазССР (1950-1954). Огромную часть своей жизни проф. Каракулов И.К. отдал заведованию кафедрой эпидемиологии нашего вуза (1946-1992). Основные направления его научных исследований - это общие закономерности развития эпидемического процесса, инфекционные заболевания, научные основы их ликвидации. Большую заслугу в развитии факультета и кафедры общей гигиены имеют доктор медицинских наук проф. Ф.А. Даулбаев, бывший одним из первых аспирантов проф. И.С.Корякина, проф. Амрин К.Р., положивший начало новым научно-

исследовательским направлениям: охране окружающей среды, прогнозированию качества среды обитания человека и заболеваний, разработке оценочных показателей степени значимости ответных реакций организма на воздействие окружающей среды, медико-экологическим проблемам биогеохимических провинций Республики Казахстан.

Прошло 70 лет со дня открытия санитарно-гигиенического факультета. За эти годы на кафедрах факультета работали многие профессора, чьи имена вошли в историю КазНМУ – это ученые-гигиенисты Н.Д. Розенбаум, А.В. Лызлов, Т.К. Калжеков, М.С. Саулебекова, Т.К. Бекбосынов, М.А. Шортанбаева, Н.Ж. Жакашов, микробиологи И.А. Сутин, Е.И. Демиховский, Д.Ф. Цимбалит, Е.С. Штикель, К.А. Макиров, Н.С. Евдокимова, Л.И. Фохридина, социал-гигиенисты Р.И. Самарин, А.Р. Чокин и др.

Но, по-прежнему, факультет занимает достойное место в структуре КазНМУ. Здесь работают квалифицированные педагоги по подготовке специалистов, ведущие профессора-гигиенисты и организаторы здравоохранения Казахстана.

С 1995 года кафедру общей гигиены и экологии возглавляет д.м.н., проф. У.И. Кенесариев. Научные исследования, проводимые под его руководством, посвящены важной экологической проблеме – повышению надежности и гигиенической эффективности мероприятий по охране окружающей среды, здоровью населения и профилактике заболеваний в экологически неблагоприятных регионах РК. На кафедре были защищены докторские диссертации преподавателей Бекмагамбетовой Ж.Д., Тезекбаевой Ж.Г. и др. Успешно выполняется научная работа на кафедре коммунальной гигиены под руководством проф. Неменко Б.А. – признанного одним из лучших педагогов вуза. Специалисты

кафедры коммунальной гигиены принимали участие в большой работе по разработке санитарного законодательства республики. Важным итогом этой работы стал выпуск Сборников нормативных актов по коммунальной гигиене. В настоящее время разрабатывается новая тема: «Экологические факторы преждевременного старения лиц пожилого возраста г. Алматы».

Высокие показатели научных исследований достигнуты коллективом преподавателей гигиены труда и проф. Тогузбаевой К.К., выполнявших экспериментальные исследования по сравнительной оценке влияния ряда тяжелых солей на организм человека.

С 1995 по 2013 годы кафедру эпидемиологии возглавлял проф. Амиев С.А., удостоенный медали им. А.Б. Байтурсынова за создание учебника эпидемиологии на русском языке. Итогом научно-исследовательской работы кафедры эпидемиологии стали: совершенствование и внедрение в практику здравоохранения системы эпидемиологического надзора и разработка новых технологий, повышающих специфичность и практическую приемлемость стандартных определений случаев заболеваний и алгоритмов мероприятий при инфекционных (паразитарных) заболеваниях.

В 1994 году на базе Казахской академии питания была создана кафедра питания (ныне нутрициологии). Ее инициатором, с целью преподавания основ нутрициологии, гигиенических проблем питания и диетологии стал академик НАН РК Т.Ш. Шарманов – заслуженный деятель Республики Казахстан, награжденный орденами «Октябрьской революции», «Дружбы народов», «Парасат». Сотрудники кафедры питания являются авторами многих научных публикаций и исполнителями крупномасштабных международных проектов, целью которых является выявление степени распространенности микронутриентной недостаточности на территории РК.

В настоящее время под руководством проф. Ш.С. Тажибаева на кафедре изучается научно-практическая тема «Комплексная профилактика ожирения и лишнего веса населения Казахстана» в сотрудничестве с Казахской Академией питания.

Важное место в работе факультета занимает кафедра общественного здравоохранения, которую с 1993 года возглавляет проф. М.А. Камалиев – один из ведущих, высококвалифицированных специалистов в области общественного здравоохранения. Основные направления научной деятельности коллектива кафедры: медико-социологические исследования по актуальным проблемам общественного здоровья и здравоохранения, медицинского образования; медико-статистическое изучение приоритетных классов заболеваемости населения; информатизация здравоохранения. Результаты научных работ используются в республике при составлении законодательных, директивных и нормативных документов.

- На кафедре микробиологии, вирусологии и иммунологии работают известные ученые-профессора: А.Л. Котова, Б.А. Рамазанова, К.С. Акшбаева, А.А. Тобаева. Здесь разрабатываются актуальные проблемы современной науки – это микрофлора организма человека, биологические свойства микроорганизмов, клиническая микробиология, клиническая микология, клиническая паразитология.

В настоящее время все кафедры факультета общественного здравоохранения выполняют учебную, методическую и научно-исследовательскую работу, направленную на подготовку специалистов, являются головным звеном в Республике Казахстан по подготовке типовых учебных программ для системы медицинского образования.

К юбилейному 70-летию общее число выпускников факультета составляет около 3200 человек. Они работают во всех областях Казахстана, ближнем и дальнем зарубежье. Это специалисты санитарно-эпидемиологической службы, педагоги и ученые.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Архив Музея КазНМУ, ф. НКЗ, оп. 1921-1922. - С. 3-12.
- 2 Архив Музея КазНМУ, ф. НКЗ, оп. 1930-1932. - С. 5-14.
- 3 Архив Музея КазНМУ, ф. НКЗ, оп. 1940-1943. - С. 3-12.
- 4 Архив Музея КазНМУ, ф. КГМИ, оп. 1940-1945. - С. 17-20.

### Ү.И. КЕНЕСАРИЕВ, Ғ.М. ӘЛИКЕЕВА, Ә.С. САЯТОВА

#### ҚАЗҰМУ-ДЫҢ САНИТАРИЯЛЫҚ-ГИГИЕНАЛЫҚ ФАКУЛЬТЕТІНІҢ АШЫЛУ ЖӘНЕ ҚАЛЫПТАСУ ТАРИХЫ

**Түйін:** Өлкенің экономикалық артта қалуы, ашаршылық, тұрғындардың жаппай көшіп-қонуы және санитариялық қадағалаудың жоқтығы, 20-30 жылдары Қазақстанда жұқпалы аурулардың өсуіне әкеліп соқты. Халықтың санитариялық жағдайы әсіресе Ұлы Отан соғысының басталуымен нашарлап кетті.

1943 жылдың 14 мамырында ҚазММИ-де санитариялық-гигиеналық факультетін ашу жөнінде КСРО Денсаулық сақтау Халық комиссариатының бұйрығы шықты. Бүгінде қоғамдық денсаулық сақтау факультеті ойдағыдай дамуда.

### U. KENESSARIEV, G. ALIKEEVA, A. SAYATOVA

#### THE HISTORY OF DISCOVERY AND EMERGENCE OF KAZNMU SANITARY-HYGIENIC FACULTY

**Resume:** The economic backwardness of the region, famine, mass migration and the lack of sanitary control in the 20-30's have led to an increase of infectious diseases in Kazakhstan. Especially, has worsened health status of the population with the onset of the Great Patriotic War.

May 14, 1943 issued an order of the USSR People's Commissariat of the opening of the sanitary-hygienic faculty in KazSMI. Today the Department of Public Health is developing successfully.