

ЭПДЕМИОЛОГИЯ, ОРГАНІЗАЦІЯ, ІСТОРІЯ

УДК 930.24/616.314+061.6

*Г. Н. Варава, д. мед. н.,
К. Н. Косенко, д. мед. н.*

ГУ «Институт стоматологии АМН Украины»

ИСТОРИЯ ИНСТИТУТА СТОМАТОЛОГИИ АМН УКРАИНЫ ЗА 80 ЛЕТ

I Открытие института и его деятельность в предвоенный период 1928-1941 гг.

Г. М. Варава, К. М. Косенко

ДУ Інститут стоматології АМН України»

ІСТОРІЯ ІНСТИТУТУ СТОМАТОЛОГІЇ АМН УКРАЇНИ ЗА 80 РОКІВ.

I. Відкриття інституту та його діяльність у передвоєнний період 1928-1941 рр.

G. N. Varava, K. N. Kosenko

SE "the Institute of Dentistry of the AMS of Ukraine"

THE 80-YEARS HISTORY OF THE INSTITUTE OF DENTISTRY OF THE AMS OF UKRAINE

I. The opening of the Institute and its work at prewar period 1928-1941.

На заседании коллегии Наркомздрава Украины 30.11.1927 г. было принято решение о создании в Украине Государственного института зубо­вра­че­ва­ния (ГИЗа) в г. Одессе.

Революционные события 1917 года пере­шедшие в разрушительные события гражданской войны 1917-1920 годы нанесли непоправимый материально-финансовый ущерб вновь созданной системе государственного здравоохранения Советской Украины. Поэтому организация и открытие любого института требовало больших материальных затрат.

Открытие ГИЗа а г. Одессе могло опираться лишь на материальную базу национализированных в 1919 году зубо­вра­че­бных школ и зубо­вра­че­бных амбулаторий. Таким учреждением было здание, расположенной на углу ул. Ришельевской и Бунина, в котором размещалась зубо­вра­че­бная школа и центральная зубо­вра­че­бная поликлиника Рабмида, руководителем которой был доктор И. А. Клейтман.

Здесь и по настоящее время находится ГУ «Институт стоматологии АМН Украины».

Ранее ГИЗы были организованы и открыты в г. Москве и Ленинграде, а затем и в других городах России. Однако все они реформировались в кадровые институты или стоматологические кафедры по подготовке врачей-стоматологов с высшим образованием.

Украинский ГИЗ в г. Одессе, благодаря высокопрофессиональному руководству и результатам совместных научных исследований экспериментального и клинического отделов, показал целесообразность ГИЗа, как научно-исследовательского института.

Лишь спустя 34 года, в 1962 году в Москве был открыт Центральный научно-исследовательский институт стоматологии (ЦНИИС). По структуре и задачам он повторял и считался головным учреждением по стоматологии в Советском Союзе.

Инициатором и организатором института зубо­вра­че­ва­ния в г. Одессе, его первым директором стал доктор И. А. Клейтман.

Торжественное заседание по поводу открытия государственного института зубо­вра­че­ва­ния в г. Одессе состоялось 1 апреля 1928 года. С приветственной речью выступил заведующий одесским Окргздравом т. Заславский. Директор института И. А. Клейтман сделал доклад о состоянии зубо­вра­че­бной помощи в других странах. Затем он доложил о задачах вновь созданного института. Прежде всего это проблемы изучения причин и разработка мероприятий предупреждения заболеваний зубов и полости рта, решение вопросов массового лечения и протезирования. На институт, как центральный орган в области зубо­вра­че­ва­ния, возлагается научное руководство организации зубо­вра­че­бной помощи в Украине и внедрение исследовательских работ в отрасли научной стоматологии. Поэтому «самым основным отделом института является социально-гигиенический» - так заявил Нарком НКЗ Украины Д. И. Ефимов. И именно на этот отдел должны быть брошены главные силы сотрудников института (журнал «Одونتология», 1928, № 2, С.60-71).

С речью выступил П. Г. Дауге – руководитель зубо­вра­че­бной под­сек­ции Наркомздрава РСФСР. Он заявил, что открытие Украинского государственного института зубо­вра­че­ва­ния является праздником для него. Далее он пожелал,

что бы институт, выполняя поставленные перед ним задания, научился спланировать около себя научных работников Одесщины, невзирая ни на какие персональные соображения.

Затем выступил председатель Одесского одонтологического общества (ООО) И. И. Марголин. В частности он сказал, что ООО приветствует открытие Государственного института зубо-врачевания – «этот научный рассадник» и выражает готовность во всех вопросах, всемерно пойти институту на встречу, как своими научными, интеллектуальными, так и материальными средствами. В адрес института поступило так же свыше 20 поздравлений от окружных, городских и других организаций.

Структура института состояла из 8 основных отделов. Поскольку подготовленных своих научных кадров еще не было, некоторые руководители клинических отделов были неостепененные, а на руководство экспериментальных отделов были приглашены консультанты или профессора совместители из других медицинских институтов или университетов, которые являлись специалистами теоретических разделов медицины.

4 научно-клинических отделов и их руководители:

- социально-гигиенический отдел, зав. Шершова К. С.;

- отдел консервативного зубо-врачевания, зав. Эпштейн Е. В.;

- отдел протезного зубо-врачевания, зав. Клейтман И. А.;

- отдел хирургического зубо-врачевания, зав. Бергер Л. И.

4 научно-экспериментальных отдела:

- отдел биохимии, зав. проф. Ковальский В. П.;

- отдел патофизиологии, зав. проф. Синильников Е. И.;

- отдел бактериологии, зав. Чертков Л. И.;

- отдел анатомии и общей патологии, зав. Довгяло Н.

В довоенный период в штатном расписании института не было должности заместителя директора по науке. Эта должность существовала на общественных началах и выполнялась руководителем одного из научных отделов. В период с 1928-1934 гг. обязанности заместителя директора по науке исполняла заведующая социально-гигиеническим отделом К. С. Шершова. В начале своего открытия материальная база клинических отделов института располагала 15 зубо-врачебными креслами и 2 стационарными койками. Обеспечение и обновление необходимым оборудованием экспериментальных отделов осуществлялось постепенно в соответствии с научными исследованиями в лабораториях.

Советскому зубо-врачеванию необходимо было решить глобальные задачи, которые и поставил перед Институтом Наркомздрав Украины.

1. организация и распространение государственных стоматологических учреждений по оказанию бесплатной зубо-врачебной помощи населению;

2. плановое обслуживание населения и его диспансеризация;

3. повышение квалификации зубных врачей путем проведения районных, межрайонных конференций, создание краткосрочных курсов;

4. усовершенствование форм и методов лечения и профилактики стоматологических заболеваний.

5. Наркомздрав обязал институт выполнять функцию «Институт на колесах». Это была первоочередная задача социально-гигиенического отдела.

Развитие периферийных зубо-врачебных учреждений происходило стихийно, бесплано. Форма и содержание работы были построены на традициях дореволюционной частной зубо-врачебной практики. Организационных форм массовой бесплатной зубо-врачебной помощи не существовало, а методы лечения зубов и полости рта не совершенствовались. Надо прямо сказать, что в это время работа в отделах института буквально закипела. Это подтверждается тем, что уже в 1929 году в журнале «Одонтология» с публикациями результатов своих исследований выступило 10 сотрудников. В заседаниях конференций и съездов руководство института принимало самое активное участие. Так, директор института Клейтман И. А. предложил для мостовидного протезирования использовать чистый раствор нитроцеллюлозы.

Исходя из вышеприведенных задач, такие сложные проблемы по вопросам организации зубо-врачебной помощи в Украине на первых этапах становления института предстояло решать всему коллективу во главе с социально-гигиеническим отделом. В тот период еще отсутствовала связь института с периферийными зубными врачами (не проводились выездные конференции, слабо освещалась практическая и научная деятельность института). Лишь только с сентября 1931 года бригады научных работников стали осуществлять выезды в областные центры и города Украины для проведения научных конференций. Только 1931 году их было проведено 12. Зубных врачей регионов знакомили с организацией диспансеризации тружеников районных центров и села, пропагандировали передовые методы лечения и протезирования. Уже в то время ставили вопросы учета, и нормирования рабочего времени врача в трудовых единицах. Институт

проводил подготовку зубных врачей и усовершенствование на краткосрочных курсах (две недели, месяц, два месяца).

На основании принятых на конференциях и совещаниях резолюций заключались договора между руководителями лечебных учреждений и Институтом. Руководители зубоучреждений брали на себя обязательство выполнять решение конференции за мероприятия, улучшающие постановку зубоучреждений помощи, а Институт брал обязательства по руководству зубоучреждением. Были созданы опорные пункты на местах и выделены внештатные ассистенты, которые являлись представителями Института и выполняли роль организатора стоматологического актива в районе.

Научно-практические конференции сыграли огромную роль в разработке вопросов социального зубоучреждения. Ведущее значение они имели при подготовке и организации I стоматологического съезда в Украине. Итак, I Всеукраинский стоматологический съезд состоялся в г. Одессе 25-28 августа 1932 года. К съезду был приурочен I выпуск «Трудов Всеукраинского Государственного института стоматологии в Одессе» под редакцией И. А. Клейтмана.

В трудах было опубликовано 10 научных работ. Среди них работы:

- Клейтмана И. А., Эпштейна Е. В., Тендлера Д. С., Бергера А. И., Саг-Садогурского Е. Р., Тизенгаузена М. М., Гаухмана Б. И., Чертковой Ф. А., Кошиц-Ставской О. М.

В 1934 году выходит второй выпуск трудов института под названием «Зубные инфекционные очаги в разрезе учения об очаговой инфекции» под редакцией директора института проф. И. А. Клейтмана. В сборнике трудов было опубликовано 11 научно-исследовательских работ сотрудников института. Из экспериментального отдела 6 работ, из клинического 5. Авторы этих работ:

- Довгяло Н., Синельников Е. И., Чертков Л. И., Черткова Ф. А., Файтельберг Р. О., Клейтман И. А., Эпштейн Е. В., Бергер А. И., Левин С. Б., Шершова К. С., Иванов К. Б.

Спустя 4 года в 1932 году институт получает название «Всеукраинский институт стоматологии». Названия клинических и экспериментальных отделов тоже подверглись уточнению.

Через 4 года после открытия института в 1932, а затем в 1933 году Наркомздрав Украины отмечает в своих распоряжениях большие и значительные достижения в научно-практической деятельности института. Наркомздрав распоряжением от 2.10.1932 года отметил и награбил 15 человек, а 2.08.1933 года, по случаю 5-тилетия института, поощрениями и наградами были удо-

стоены 22 сотрудника института, начиная от директора и заканчивая сестрами и санитарками. Центральный комитет Красного Креста прислал на имя директор института проф. И. А. Клейтмана поздравительную телеграмму по случаю 5-тилетней деятельности Всеукраинского Государственного института стоматологии. В телеграмме указывается, что организаторы и сотрудники института поставили его в первые ряды советской стоматологии, сделав институт известным далеко за пределами нашей страны. Общественность Украины желает институту, его организаторам дальнейшего процветания, углубленной работы по освоению новой медицинской техники и подготовке новых кадров стоматологов (подпись Кушнер). Таковы результаты первых 7 лет деятельности Всеукраинского Государственного института стоматологии до 1935 года, когда произошла смена руководства института.

Предвоенный период характеризуется активными научными исследованиями в отделах и лабораториях института. Можно констатировать, что в предвоенные годы развитие Украинского института стоматологии было в зените научных достижений того времени.

Значительно большие требования предъявляются к институту в вопросах развития организационных форм деятельности стоматологических учреждений в условиях перехода к оказанию массовой и бесплатной зубоучреждения помощи.

Деятельность государственных структур требует, прежде всего, четкой и достоверной учетно-отчетной документации. На этой основе необходима разработка нормативных показателей работы медицинского персонала для полного удовлетворения требований населения в зубоучреждения помощи. И самое главное, проведение предупредительных профилактических вмешательств, направленных на оздоровление полости рта, прежде всего у детей. И если в городах зубоучреждения помощь повышается, то, в настоящий момент, сельское население получает её в совершенно недостаточном объеме.

В 1935 году директором института был назначен доцент И. О. Новик.

И. О. Новик, возглавил Украинский государственный институт стоматологии, одновременно руководил лечебно-профилактическим, протезным и детским отделами института. До 1941 года под его редакцией издано 4 выпуска «Трудов института». В июне 1941 года И. О. Новик был мобилизован и до 1945 года заведовал хирургическим отделом госпиталя № 1133. После демобилизации И. О. Новик в 1947 году был избран заведующим кафедры терапевтической стоматологии Киевского медицинского института им. Богдана Хмельницкого, где он и работал до 1968 года.

С приходом вновь назначенного директора произошло изменение и в руководстве некоторых отделов и лабораторий.

Структура и руководители института в предвоенные годы:

1. Лечебно-профилактический отдел, зав. Новик И. О. (на общественных началах).
2. Хирургический отдел, зав. проф. Соколов Н. Н.
3. Детский отдел, зав. Новик И. О. (на общественных началах).
4. Протезный отдел, зав. Новик И. О. (на общественных началах).
5. Отдел медстатистики и краеведения, зав. Берлин А. М.
6. Лаборатория патфизиологии, зав. проф. Синельников Е. И.
7. Лаборатория биохимии, зав. проф. Ковальский (1928-1940); доц Бортник Л. А. (1940-1941).
8. Лаборатория бактериологии, зав. Скромный Е. В.
9. Патолого-анатомическая лаборатория, зав. проф. Хаютин Д. М.

В 1940 году институт располагал уже 55 койками в челюстно-лицевой клинике. В связи с этим, в институте впервые была введена должность главного врача. Им стал Коцубей Л. А.

В мае 1937 года в г. Одессе был создан I Пленум стоматологического совета Наркомздрава Украины. Начальник лечебно-профилактического управления Наркомздрава Украины Е. А. Кушнир дал развернутый анализ состояния стоматологической помощи на Украине. В докладе указаны основные недостатки в области оказания стоматологической помощи населению:

1. Недостаток кадров, особенно в периферийных стоматологических кабинетах. Распределение кадров не равноценное – в городах они составляют 85 %, а на селе – 15 %. В ближайшее время в Украине понадобится дополнительно 4000 зубных врачей. Поэтому необходимо открыть в г. Одессе учебный стоматологический институт и к 4-м существующим зубоучастным школам открыть пятую. Каждая школа в течение 5 лет должна подготовить 600 зубных врачей.

2. Детское население села и города далеко не полностью охвачено санацией полости рта. В Одессе, наиболее благополучном городе в этом отношении охвачено, санацией 40 % детей. Дошкольная санация детей находится в зачаточном состоянии.

3. Оборудование и оснащение зубоучастных кабинетов неудовлетворительно как в качественном так и в количественном отношении. Совершенно не обеспечен ремонт инструмента-

рия. 25 % кабинетов имеет достаточное оснащение, а 75 % не имеет минимума.

4. Зачастую зубоучастный прием проводится без наличия истории болезни и других документов. Без записи трудно говорить о нагрузке врача и тем более о качестве лечения.

5. Недостаточно на Украине число стоматологических стационарных коек.

Кроме основного доклада Кушнира Е. А. с содокладами на Пленуме по вопросу о состоянии стоматологической помощи в Украине выступили сотрудники института.

Доклад сделал заведующий отделом краеведения и медицинской статистики А. М. Берлин: «Нормативы при планировании стоматологической помощи». Последующие два доклада сделали М. И. Лехтман: «Формы учета в стоматологических учреждениях» и В. Т. Тарсис: «Особенности санации молочных зубов у детей дошкольного возраста». В прениях выступило 23 врача из 11 городов Украины. Из них 5 человек из г. Одессы: Подольская Р. С., Акбройт Я. С., Лехтман М. И., Бабаджан (Облздрав) и Аптекарь (Горздрав).

Вторая часть Пленума была посвящена научно-практическим докладам.

Было представлено 5 докладов. В том числе 3 доклада из Одессы. Доц. Новика И. О. «О показаниях и противопоказаниях к протезированию»; доц. Новика И. О. «Пластическая масса в протезной стоматологии»; доц. Акбрайт Я. С. «Вставки из недефицитных металлов в клинике, зубное протезирование» проф. Вайеблата С. Н. (г. Киев); «Обезболивание в стоматологии» д-р Мажбиц А. В. (г. Харьков) «Физиотерапия в стоматологии».

В прениях выступили 5 человек из других городов Украины, в том числе из Одессы 2 человека – Марголин И. И. и Левин С. Б.

В заключении была принята обширная резолюция Пленума Стоматологического Совета Наркомздрава Украины, 1937 г.

Резолюция Пленума НКЗ Украины. 1. Организовать на базе Одесского стоматологического института кадровый стоматологический институт с приемом на 1 курс 200 человек.

Открыть зубоучастные школы в других городах. Открыть в Киеве и Харькове зубопротезные курсы для подготовки зубных техников, дополнительно к курсам, которые имеются в Одессе.

2. Все подготовленные кадры стоматологов, зубных врачей и зубных техников направлять в сельские районы.

3. В 23 городах организовать стационарную стоматологическую помощь.

4. Институту стоматологии в Одессе ознакомиться с лучшими образцами стоматологического инструментария и оборудования за границей, и содействовать их производству. Организовать на

Украине завод по изготовлению стоматологического инструментария и оборудования.

5. Считать недопустимым и ненормальным отсутствие в Украине печатного органа по стоматологии и Пленум настаивает на издании стоматологического журнала в 1937-1938гг.

6. При нормировании сети исходить из расчета в областных центрах и крупных городах 1 врач на 5000 населения, на селе 1 врач на 8000 населения.

7. При нормировании труда на дифференцированном приеме установить такие нормы: лечебно-профилактический прием – 16 посещений, 5 первичных, повторных – 11, пломб в день – 8, на пародонтологическом приеме 1,5 первичных, 10 – повторных, на хирургическом приеме 20 посещений и 20 экстракций. Количество санированных 25 % от первичных посещений. На смешанном приеме, количество посещений – 16, в месяц – 120 пломб, экстракций – 90.

На детском приеме. Количество посещений в день 12, 15 пломб, экстракций – 3. Для врачей-протезистов в месяц 1000 зубов на съемном базисе, для зубного техника 250 зубов на съемном базисе.

8. Совет считает, что предложенная институтом форма учета исчерпывающе отражает работу стоматологического приема, и необходимо принять за основу.

9. Пленум одобрил предложенную институтом схему санации молочных зубов у детей дошкольного возраста и считает, что такая схема окажет положительное влияние на санацию детей школьного возраста.

10. Совет утвердил положение о показаниях и противопоказаниях к протезированию и предложил НКЗ УССР издать соответствующую инструкцию. Пленум также одобрил, предложенную доц. Новиком И. О. пластмассу, вместо каучука как базис для съемных протезов.

11. Пленум постановляет все вмешательства в лечебно-протезной и хирургической стоматологии должны производиться безболезненно.

Второй Пленум стоматологического совета НКЗ УССР был созван в г. Одессе 2 июля 1938 года. Проходил он под знаком проверки того, что сделано Стоматологическим Советом за первый год его существования.

Основной доклад, как и на I совете сделал начальник лечебно-профилактического отдела НКЗ Украины Кушнир Е. А.

1) Сельская стоматология за год не расширилась.

2). Число зубоврачебных школ на Украине увеличилось, но большая часть выпускников оседает в городах.

3). Расширение стоматологических коек произошло незначительно, всего на 80 коек.

4). Кадры зубных техников не растут. Единственная зуботехническая школа в Одессе закрыта.

5). Введение штатного инспектора по стоматологии даже в центре в НКЗ не получило своего осуществления. И другие недостатки.

В прениях приняли участие более 30 человек, в том числе одесситы: Берлин А. М., Лемберг О. Е., Тарсис В. Г., Акбройт Я. С.

На II Пленуме были заслушаны и научно-практические доклады. Из 5 докладов три были представлены из Одессы проф. Соколовым Н. Н., «О злокачественных опухолях», доц. Новиком И. О. «О новом сплаве для протезов» и «О клинических наблюдениях над носителями протезов из пластмассы». Проф. Вайсблат С. Н.(Киев) «Об асептике»; д-р Мажбиц А. В. (Харьков) «О физиотерапии в стоматологии».

Принимавшая участие в работе Пленума представитель НКЗ СССР д-р Гефтер на заключительном заседании Пленума поделилась своими весьма положительными впечатлениями о работе Пленума, о тех богатых перспективах, которые украинское зубоветеринарное имеет основание ожидать от Стоматологического Совета, деятельность которого заслуживает подражания со стороны НКЗ СССР и НКЗ других республик.

Научные разработки организационных подходов в совершенствовании стоматологической помощи в Республике НКЗ Украины полностью возложил на УДИС и его организационный отдел, о чем говорит проведение I и II Пленумов стоматологического Совета в г. Одессе на базе института.

В 1938 году вышел 3-ий сборник научных трудов института под названием «Вопросы физиологии и патологии слизистой оболочки полости рта» под редакцией директора института доц. И. О.Новика. В них было представлено 22 статьи сотрудников отделов и лабораторий института. Наибольшее количество работ опубликовано от лечебно-профилактического отдела – 8. Авторы этих работ Новик И. О., Либин Ш. Ш., Фрадис Д. П., Ясиновский М. А., Леви И. С., Гаухман Б. И., Острая Ц. М. и другие.

5 работ представлено от лаборатории патофизиологии. Это статьи заведующего лабораторией проф. Е. И. Синельникова и его сотрудников Бугаевой М. Г., Гершовича А. Е., Павлова Б. В., Ковалева М. Т. Заведущий бактериологической лабораторией Скроицкий Е. В. со своими сотрудниками привел данные микробиологических исследований в 4-х работах. Заведущий лабораторией биохимией доц. Бортник Л. А. и сотрудники Пичахчи Р. Р. И Харал-Шарал сооб-

шили о результатах биохимических исследований в 3-х работах.

Слущкая М. М. и Левин С. Б. из хирургического отдела в 2-х работах приводят свои наблюдения хирургического лечения больных.

Как уже сообщалось, Пленум стоматологического Совета НКЗ Украины в 1937 году рекомендовал организацию издания стоматологического журнала в Украине. И вот в 1940 году вышел в свет первый ежегодный сборник работ Киевского, Харьковского и Одесского стоматологических институтов под названием «Проблемы стоматологии». Сборник состоял из 2-х книг. В первой книге «Проблемы стоматологии» опубликовано 17 научных статей. Три из них принадлежат перу одесских ученых. Директор института И. О. Новик приводит результаты экспериментальных исследований влияния эндокринных желез на рост, развитие и минеральный обмен в зубах морских свинок.

Профессор Н. Н. Соколов в статье представляет «Некоторые вопросы диагностики и лечения злокачественных опухолей челюстей».

Третья статья касается ортопедической стоматологии. Лемберк Б. Е. дает представление о типизации бюгельных протезов.

Во второй книге «Проблемы стоматологии», включающей 20 статей, почти половину – 9 работ представили сотрудники одесского института.

Из них 5 работ – Новика И. О., Кумейской О. Д., Круглякова О. И., Харри А. П. и Каца Д. М. посвящены вопросам ортопедической стоматологии, 2 работы – Кацубей Л. А. и Винокурова Е. Ф. – вопросам хирургической стоматологии, 2 работы – Чертковой Ф. К., Бергера Л. И. - изучению микробиологическим аспектам в стоматологии, работа Берлина А. М. – вопросу организации стоматологической помощи и Панова В. К. – вопросу рентгенодиагностики (Проблемы стоматологии, 1940, книга II).

Активное и творческое сотрудничество клинических отделов с экспериментальными лабораториями института нашли широкое отражение в публикациях сотрудников в Трудах института 1940 года.

«Труди Українського Державного інституту стоматології», 1940 г. (выпуск 4) под редакцией доц. И. О. Новика содержали 20 научных работ, в основном, по хирургической и ортопедической стоматологии.

9 публикаций исходило из отдела хирургической стоматологии. Их авторы: заведующий отделом проф. Е. И. Соколов, доц. Л. И. Бергер, сотрудники – Коцубей Л. А., Левин С. Б., Слущкая М. М., Саг-Садогурский Е. Р.

В труды входило 8 работ из протезного отдела, а именно, авторы: Новик И. О., Кумейская О. Д.,

Лемберк Б. Е., Кругляков О. И., Плотицер Я. С., Харри А. П., Кац Т. М.

Бактериологическая лаборатория Скроцкого Е. В. и микробиологическая лаборатория Чертковой Ф. А. представили результаты 3-х исследовательских работ по микробиологии.

Следующий 6 выпуск «Трудов института» под названием «Кариес и его непосредственное осложнение», был выпущен в 1940 году под редакцией И. О. Новика. В состав сборника входило 44 работы. Половина из них – 22 отражали научную работу лечебно-профилактического отдела.

Детский отдел был представлен 7 докладами. От отдела медицинской статистики было 6 сообщений. От лаборатории биохимии вышло 5 научных работ. Лаборатория патофизиологии и лаборатория микробиологии направили в сборник по 2 работы.

Всего с 1935 по 1940 г. сотрудниками института было опубликовано 107 научных работ.

Начало Великой Отечественной войны сразу же отразилось на организации работы института. Все военнообязанные врачи, начиная с директора, были призваны в действующую Армию. Близость фронта, а затем и осада г. Одессы сказались на характере деятельности института. Работа института была сосредоточена на оказании хирургической помощи раненым и эвакуации их из города в тыл.

Поступила 01.02.10.



УДК 616.31.061.62(477)+577./

*А.П. Левицкий, д. биол. н.,
О. А. Макаренко, к. биол. н.,
О. И. Скиба, к.биол. н.*

ГУ «Институт стоматологии АМН Украины»

**ВКЛАД ЛАБОРАТОРИИ БИОХИМИИ
ИНСТИТУТА СТОМАТОЛОГИИ
АМН УКРАИНЫ В РЕШЕНИИ НАУЧНЫХ
ПРОБЛЕМ СТОМАТОЛОГИИ ЗА 80 ЛЕТ**

© Левицкий А. П., Макаренко О. А., Скиба О. И., 2010