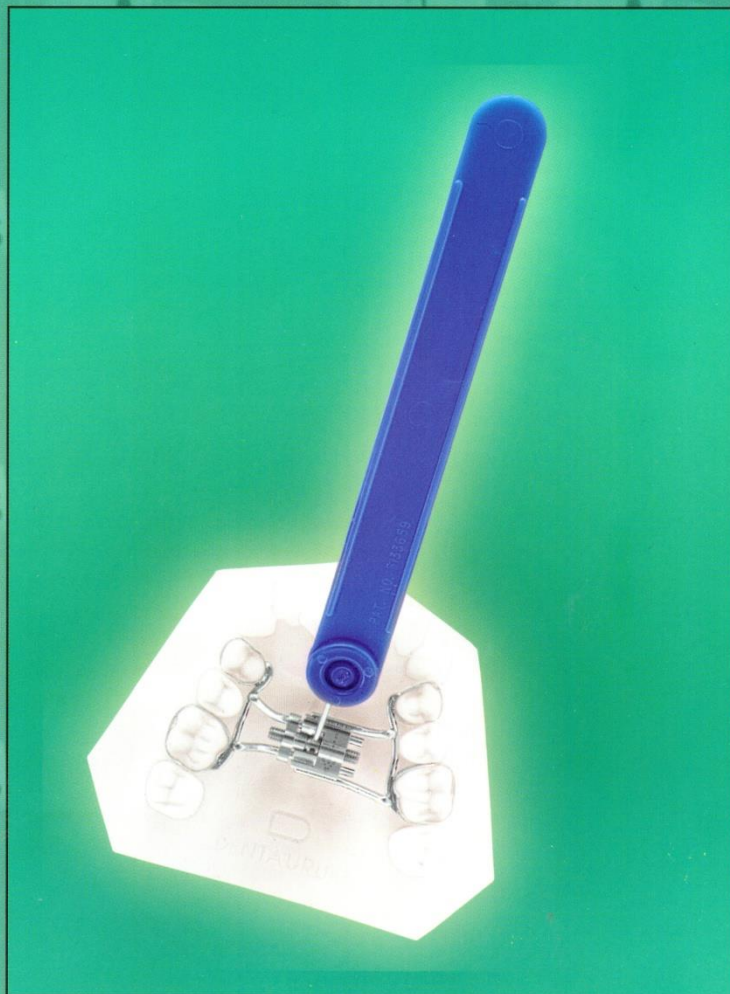
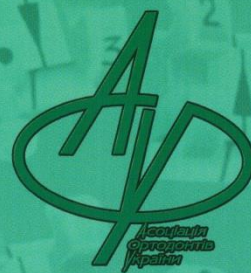


# СУЧАСНА ОРТОДОНТІЯ



03 (04) 2006

**РЕДАКЦИЯ:****Главный редактор:**

Проф. Флис П.С. (Киев)

**Научный редактор:**

Доц. Скрипник И.Л. (Киев)

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**


Проф. Москаленко В.Ф. (Киев)  
 Проф. Король М.Д. (Полтава)  
 Проф. Смоляр Н.И. (Львов)  
 Проф. Хоменко Л.А. (Киев)  
 Проф. Денга О.В. (Одесса)  
 Проф. Харьков Л.В. (Киев)  
 Проф. Сысоев Н.П. (Симферополь)  
 Проф. Куцевляк В.И. (Харьков)  
 Проф. Покровский М.М. (Львов)  
 Проф. Гризодуб В.И. (Харьков)  
 Доц. Дрогомирецкая М.С. (Львов)  
 Доц. Романовская А.П. (Симферополь)

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

Проф. Головкин Н.В. (Полтава)  
 Проф. Зубкова Л.П. (Одесса)  
 Проф. Удод А.А. (Донецк)  
 Проф. Руденко М.М. (Одесса)  
 Проф. Самойленко А.В. (Днепропетровск)  
 Проф. Казакова Р.В. (Ивано-Франковск)  
 Проф. Савичук Н.О. (Киев)  
 Проф. Мирза А.И. (Киев)  
 Проф. Гризодуб В.И. (Харьков)  
 Доц. Евтушенко Л.Г. (Днепропетровск)  
 Доц. Филимонов Ю.В. (Винница)

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

Проф. А. Центнер (Нидерланды)  
 Проф. В. Александер (США)  
 Проф. В. Ким (Южная Корея)  
 Проф. Персин Л.С. (Россия)  
 Проф. Оспанова Г.Б. (Россия)  
 Проф. Токаревич И.В. (Белоруссия)  
 Проф. Гиоева Ю.А. (Россия)  
 Доц. Слабковская А.Б. (Россия)

Знак  — публикация на правах рекламы.

Все статьи и рекламные материалы рецензируются.

Перепечатка без согласования с редакцией запрещена.

© Национальный медицинский университет имени О.О. Богомольца, 2006

© ООО «Юнимед», 2006

**Учредители:**

Национальный медицинский университет имени А.А. Богомольца,  
 ООО «Юнимед»

**Издатель:**

ООО «Юнимед»

**Свидетельство о регистрации  
журнала:**

КВ №10218 от 03.08.2005

**Адрес редакции:**

г. Киев, ул. Зоологическая, 1;

тел. (044) 483-99-85;

e-mail ukrstom@mail.ru

Отпечатано в типографии «Прага»,

г. Харьков, Заказ №850, Тираж 1 000 экз.

**СУЧАСНА ОРТОДОНТІЯ****СОДЕРЖАНИЕ**

<b>НАЦИОНАЛЬНОМУ МЕДИЦИНСКОМУ УНИВЕРСИТЕТУ ИМЕНИ А.А. БОГОМОЛЬЦА 165 ЛЕТ.</b>	2
Флис П.С., Антоненко М.Ю., Скрипник И.Л.	
<b>КВАНТОВА МЕДИЦИНА — ВАЖЛИВЕ НАДБАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ НАУКИ: МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ.</b>	6
Сітько С.П.	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОВОЛНОВОЙ РЕЗОНАНСНОЙ ТЕРАПИИ (МРТ) ММ ДИАПАЗОНА В ОРТОДОНТИИ.</b>	8
Флис П.С., Ращенко Н.В.	
<b>ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЛИЦЕВОГО ОТДЕЛА ЧЕРЕПА У ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ РОСТА ЧЕЛЮСТЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МОЛЯРОДИСТАЛИЗИРУЮЩИХ АППАРАТОВ.</b>	11
Токаревич И.В., Москалёва И.В.	
<b>НЕСЪЕМНЫЙ ОРТОДОНТИЧЕСКИЙ АППАРАТ ДЛЯ БЫСТРОГО НЕБНОГО РАСШИРЕНИЯ (БНР). ЛАБОРАТОРНЫЕ ЭТАПЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ.</b>	16
(страничка зубного техника)	
<b>СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕЦИДИВ ФРОНТАЛЬНОГО СЕКМЕНТА ЗУБНОЙ ДУГИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ (ЧАСТЬ 2).</b>	19
Центнер А., Леоненко Г.П.	
<b>ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ МЕТОДОМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО НАЛОЖЕНИЯ ОБРИСОВОК ТЕЛЕРЕНТГЕНОГРАММ.</b>	23
Герасимов С.Н.	
<b>СЛАБЫЕ СИЛЫ И НИЗКОЕ ТРЕНИЕ В ОРТОДОНТИИ.</b>	30
Куш А.Ю.	
<b>АНОМАЛИИ ПРИКУСА, РЕЧЬ И ГЛОТАНИЕ.</b>	32
J. Daniel Subtelny, Joanne D. Subtelny.	
<b>БИБЛИОГРАФИЯ ИСТОРИИ ОРТОДОНТИИ. (III ЧАСТЬ).</b>	40
Флис П.С., Скрипник И.Л.	

## НАЦИОНАЛЬНОМУ МЕДИЦИНСКОМУ УНИВЕРСИТЕТУ ИМЕНИ А.А. БОГОМОЛЬЦА 165 ЛЕТ.

*Флис П.С., Антоненко М.Ю., Скрипник И.Л.*

*Национальный медицинский университет им. А.А. Богомольца, г. Киев.*

*Кафедра ортодонтии и пропедевтики ортопедической стоматологии (зав. кафедрой д.м.н., проф. Флис П.С.), кафедра терапевтической стоматологии (зав. кафедрой, д.м.н., проф. Борисенко А.В.).*

Длинный путь пройден Национальным Медицинским Университетом имени А.А. Богомольца за 165 лет.

Около половины из них приходится на деятельность медицинского факультета, который входил в состав Киевского университета св. Владимира.

Своего помещения университет не имел и был вынужден арендовать несколько частных домов, преимущественно на Печерске, которые совсем не были приспособлены для учебного заведения.

В 1835 году был утвержден проект здания для университета, разработанный профессором архитектуры Петербургской Академии наук В.И. Беретти. В торжественной обстановке была проведена закладка университетского здания 31 июля 1837 года. Под заложенный камень разместили платиновую медаль с изображением на одной стороне Николая I, а на другой — крест с надписью «Во всеете твоём, узрим свет», медная пластина, монеты и камень с фундамента Десятинной церкви.

Под руководством В.И. Беретти на почти незаселенной околице «Старого Киева» в 1838-1842 гг., в стиле классицизма было сооружено большое университетское здание, которое положило начало новому району.

Рядом с университетским зданием в 1841 году был заложен ботанический сад. Как и строительство университетского корпуса, посадку сада проводили согласно плану архитектора В.И. Беретти.

В 1841 году в составе Киевского университета был открыт медицинский факультет, создание которого планировалось позже. Однако стечение обстоятельств и настойчивость лучших представителей интеллигенции привели к открытию факультета уже в 1841 году. 9 (23) сентября 1841 года

начались занятия на медицинском факультете Киевского университета. В этот день основатель кафедры анатомии М.И. Козлов прочитал первую лекцию по анатомии, а 12 (26) сентября 1841 года профессор В.О. Караваев — первую лекцию по энциклопедии и методологии медицины.

Первым профессором и первым деканом медицинского факультета стал последователь Пирогова, выпускник Казанского университета, известный хирург В.О. Караваев (1811-1892). «Я могу по праву, — заметил Пирогов, — считать Караваева одним из своих научных воспитанников: я определил первые его шаги на поприще хирургии и передал ему уже выбранное мною направление в изучении хирургии» [1,2].

Период обучения на медицинском факультете составлял 5 лет, в то время как на других факультетах — 4 года.

На протяжении 5 лет студенты изучали и сдавали экзамены по таким предметам: богословье, химия, физика, ботаника, минералогия, зоология, анатомия, энциклопедия и методология медицины, физиология, теоретическая хирургия и офтальмология, оперативная хирургия, патологическая анатомия, общая терапия, специальная терапия, судебная медицина, медицинская полиция и гигиена, фармакогнозия и фармакология, хирургическая клиника, практическое акушерство, практическая судебная медицина.

В 1846 году провели первый выпуск врачей, которые закончили медицинский факультет Киевского университета. Соответственно решению медицинского факультета от 8 июня 1846 года, из 16 гособеспечиваемых студентов 5-го курса звание врача с отличием были удостоены 4, звания



врача — 6. Остальные 6 студентов получили на последних экзаменах неудовлетворительные оценки и должны были пересдавать экзамены. При этом те, которые получили неудовлетворительную оценку по одному предмету (2 студента) — через 3 месяца (только по этому предмету), а те, которые получили две неудовлетворительные оценки и больше — через 6 месяцев и по всем предметам.

После окончания медицинского факультета бывшие гособеспечиваемые студенты, сдавшие экзамены, были обеспечены карманными наборами врачебных инструментов, экипированы деньгами в сумме 42 рубля 85,5 копеек на каждого и направлены в военное, морское или гражданское ведомство, где они должны были отслужить 7,5 лет.

Медицинский факультет бурно развивался и если I набор 1841 г. состоял из 29 человек, то уже через 7 лет на медицинском факультете насчитывалось 286 студентов, и эта цифра постоянно увеличивалась, так к 1895 году факультет состоял из 986 студентов.

В 1853 году в структуру Университета вошел построенный по проекту О.В. Беретти один из наилучших в Европе анатомических театров (ул. Фундуклеевская, теперь — Богдана Хмельницкого).

На строительство анатомического театра были найдены средства в сумме 150 тысяч рублей, среди которых 100 тысяч рублей пожертвованы дворянством юго-западных губерний [3,4].

Коллекция экспонатов музея насчитывала около 20 тысяч экземпляров и состояла из препаратов развития костей (единственные в Европе), восковых препаратов развития зародышей, собрания черепов, различных гистологических препаратов, гипсовых полушарий мозга.

Экспонаты музея были представлены на выставке в Петербурге в 1871 году и в Вене в 1873 году. Комиссия экспертов присудила в Петербурге серебряную медаль, а в Вене медаль «преуспевания» и оценена коллекция в 7 тысяч австрийских гульденов.

Кроме экспонатов анатомического музея на международные выставки направлялись инструменты, изготовленные учеными университета. Так, на Парижскую выставку 1867

года были направлены инструменты, изготовленные профессором хирургии Ю.К. Шимоновским. Да и сами ученые университета принимали активное участие в научно-общественных мероприятиях и развитии международных связей. Университет направлял своих представителей на Всероссийские международные конгрессы [5].

Большие заслуги профессоров и преподавателей университета состоят и в создании общественных организаций.

Так, в 1840 году, по инициативе киевских врачей К.Ф. Боссе, Л.Ф. Гротковского и А.Ф. Меринга, было организовано первое в Украине и Российской империи Общество киевских врачей. Киевское общество не ограничивалось исключительно академической деятельностью, а ставило перед собой ряд заданий: способствовать научному совершенствованию врачей, распространения среди них новейших научных достижений, просветительская работа среди населения по вопросам гигиены, медицинская помощь бедным слоям населения и самое важное — взаимовыручка среди врачей. На момент создания общества на его деятельность было собрано и пожертвовано 462 рубля 50 копеек [6].

На заседаниях общества звучали доклады о достижениях медицинской науки, об интересных случаях в медицинской практике и обязательно с демонстрацией больных. Кроме того, на заседаниях широко освещалось состояние борьбы с эпидемиями и социальными заболеваниями, уровень заболеваемости и смертности населения, санитарное состояние города и ряд других вопросов.

По инициативе Общества создан ряд медицинских учреждений, положено начало первой в Российской империи службы скорой медицинской помощи.

Общество имело свои печатные издания: «Труды Общества», «Университетские Известия», «Современная медицина», в которых публиковались протоколы заседаний и научное содержание заседаний.

Общество имело свою библиотеку. Долгое время Общество врачей было единственным научно-медицинским обществом в Киеве, Украине и Российской империи.

В 1886 году образуется Акушерско-гинекологическое общество, после которого образовался целый ряд узкоспециальных обществ врачей [3,4].

Все общества способствовали прогрессу медицинской науки и улучшению медицинской помощи населению. Заслуживают внимания общественные и благотворительные общества Университета: «Капля молока», «Белая ромашка», организованные для оказания помощи малообеспеченным и бедным жителям Киева. В их деятельности участвовало большое количество ведущих профессоров медицинского факультета.

Университет, его ведущие профессора и студенты проводили большую культурно-просветительскую работу среди населения Киева и Украины. Вечерами в Университете читались бесплатные публичные лекции, которые охотно посещались жителями города [7].

Кроме бесплатных, читались и платные публичные лекции. Вырученные за них деньги передавались на помощь малообеспеченным студентам и учебным заведениям.

В 1881 году в Киеве положено начало деятельности первого в Украине студенческого научного медицинского общества. Это общество организовал студент-медик А.А. Кисель вместе с другими энтузиастами — Ф. Яновским, П. Никольским, М. Черняховским.

А.А. Кисель родился в 1859 году в Киеве. После окончания гимназии поступил на медицинский факультет Киевского университета, который закончил в 1883 году. После окончания университета он работал ординатором в Петербурге в клинике детских болезней Военно-медицинской академии. Именно тут Кисель удостоверился, что болезнь — это нарушение равновесия между организмом и окружающей средой. «Бороться с болезнью, — писал А.А. Кисель, — можно только тогда, когда мы ее хорошо знаем, и прежде всего, если мы знаем этиологию» [8].

А.А. Кисель работал около полувека в Москве, преподавал в Московском университете, заведовал кафедрой II Московского медицинского института, опубликовал более 600 научных работ и при этом никогда не забывал о своем родном Киеве.

Студенческое научное общество Национального медицинского университета им. акад. А.А. Богомольца с 1981 года носит имя профессора А.А. Киселя.

Медицинский факультет просуществовал до апреля 1920 года, именно в это время организован Институт охраны здоровья (указ отдела высшей школы Киевского губернобразования №56 от 19 марта 1920 г.).

Институт объединил медицинский факультет университета св. Владимира, Женский медицинский институт (организован в 1916 году), медицинский факультет Украинского государственного университета (основан в 1917 году).

Государственный зубо-врачебный институт (образован в 1919 году) вошел в структуру Института охраны здоровья в октябре 1920 года.

В декабре 1920 года Институт охраны здоровья, соответственно решению II Всеукраинского съезда по народному образованию, был переименован в Киевскую государственную медицинскую академию, которая имела в своем составе два факультета — медицинский и одонтологический.

В декабре 1921 года Киевскую государственную академию переименовано в Киевский медицинский институт [9].

История стоматологии как медицинской дисциплины и ее преподавание в ВУЗах начинается с 1920 года, когда были закрыты частные зубо-врачебные школы и организован одонтологический факультет Института охраны здоровья. Первым деканом факультета был К.П. Тарасов. А главной клинической базой специальных кафедр была одонтологическая поликлиника по ул. Крещатик, 60 (бывшая частная зубо-врачебная школа Головчинера и Лурье).

Количество студентов в первые годы существования факультета постоянно менялось. Обучение было платным, и только 20% студентов получали государственную стипендию. Первый выпуск факультета состоялся в 1922 году, 64 выпускника получили дипломы.

На сегодняшний день Национальный Медицинский Университет имени академика Богомольца является ведущим ВУЗом страны, в стенах которого получают высшее меди-

цинское образование более 8 тысяч украинских и более 700 иностранных студентов из 42 стран.

На 6 факультетах: лечебный, педиатрический, медико-профилактический, стоматологический, фармацевтический, медико-психологический, медицинский факультет Вооруженных Сил Украины ведет преподавание высоко-квалифицированный, слаженный коллектив (более 1200 преподавателей). Среди преподавателей Университета 28 академиков и член-корреспондентов государственных академий, 32 академика общественных академий, более 170 сотрудников имеют научную степень доктора наук.

Свидетельством высокого профессионального уровня научно-педагогиче-

ских сотрудников не только в Украине, а и за рубежом есть то, что 28 преподавателей Университета являются членами зарубежных академий.

И в завершении нашего рассказа необходимо сказать, что такие экскурсы из прошлого в настоящее дают возможность понять, что же объединяет нас с теми далекими временами, в которых трудились и создавали фундамент для будущих поколений наши предшественники. Это позволяет помнить нам, кто мы, откуда, где наши истоки, а также указывают четкие ориентиры на будущее, отвечая на вопрос: «Как жить, для чего трудиться, что делать для того, чтобы последующие поколения не считали нашу жизнь напрасной, неправильной, ненужной?».

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Пирогов Н.И. «Сочинения» — К.1916. — Т.2 — С.547
2. Державний архів Києва — ф.16. — Оп. 279. — спр.302. — арк 1.
3. Сахчевский В.Н. Врачебно-санитарные учреждения Киева. — К., 1896. — С.4
4. Историко-статистические записки об учебных и учебно-вспомогательных учреждениях Императорского университета св. Владимира (1834-1884). — К., 1884. — С.278-279.
5. Історія Київського університету. — К., 1959. — С.52.
6. Историко-статистические записки об учебных и учебно-вспомогательных учреждениях Императорского университета св. Владимира (1834-1884). — К., 1884. — С.304.
7. История Киевского университета. С.56.
8. Соколов Е.М. «А.А. Кисель — выдающийся деятель советской педиатрии». М., 1957. — С.5.
9. Державний архів Київської області — ф.142. — Оп.1. — спр.374. — арк 59-60.

#### Уважаемые коллеги!

**Сообщаем, что Ассоциация ортодонтов Украины учредила три премии за лучшие публикации в журнале «Сучасна ортодонтія».**

**1 премия - 150 экв. долл. США**

**2 премия - 100 экв. долл. США**

**3 премия - 50 экв. долл. США**

#### Жюри конкурса:

- проф. Флис П.С
- проф. Покровский М.М.
- проф. Куроедова В.Д.
- проф. Токаревич И.В.
- доц. Слабковская А.Б.
- доц. Скрипник И. Л.

**Ждем Ваши статьи в адрес редакции.**

**Справки по тел. (044) 209 13 65.**