

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ  
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

*210 лет*

*Харьковскому национальному медицинскому  
университету*



**ВОПРОСЫ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ  
СТОМАТОЛОГИИ**

*Сборник научных трудов  
Выпуск 11  
Часть 1*

**МАТЕРИАЛЫ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«ГОФУНГОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»  
в рамках празднования 210-летия ХНМУ и международного Дня стоматолога**

**Харьков 10 февраля 2015 г.**

Харьков  
2015

УДК 616.31 (081/082)

ББК 56.6

В 74

*Редакційна колегія:* проф. Є.М. Рябоконт (відповідальний редактор), ас. Б.Г. Бурцев (відповідальний секретар.), проф. В.П. Голік, проф. Г.Ф. Катурова, проф. Р.С. Назарян, доц. В.В. Ніконов, проф. Г.П. Рузін, проф. І.І. Соколова, проф. А.М. Біловол, проф. А.С. Журавльов, проф. В.О. П'ятикоп.

*Рецензенти:* професор А.В. Самойленко – зав. каф. терапевтичної стоматології ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»; професор В.І. Гризодуб – зав. каф. ортопедичної стоматології та ортодонції дорослих Харківської медичної академії післядипломної освіти МОЗ України.

**В74 Вопросы экспериментальной и клинической стоматологии:** Сб. науч. тр. - Вып. 11. – Ч.1. /Редкол.: Е.Н. Рябоконт (отв. ред.) и др.; МЗ Украины, Харьк. нац. мед. ун-т. - Харьков: ХНМУ, 2015. - 302 с.

*Затверджений та рекомендований до видання Вченою радою Харківського національного медичного університету (протокол №1 від 22.01.2015 р.)*

Збірка наукових праць присвячена 210-річчю Харківського національного медичного університету. У ній представлені матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Гофунговські читання» у рамках святкування 210-річчя ХНМУ та міжнародного Дня стоматолога (10.02.2015 р.). Збірка включає останні результати наукових досліджень по актуальних проблемах стоматології та щелепно-лицьової хірургії з різних країн. У випуск включені праці фахівців, які виконані на кафедрах стоматологічного профілю та суміжних дисциплін медичних ВНЗ і установ післядипломної освіти лікарів, а також в практичній охороні здоров'я. У них відбиті експериментальні, теоретичні і клінічні питання сучасної стоматології та щелепно-лицьової хірургії. Представлені роботи з питань профілактики, діагностики, лікування і реабілітації стоматологічних захворювань у дорослих і дітей; педагогіки, історії стоматології, медичного краєзнавства та огляди літератури.

*Автори виражають подяку за допомогу в публікації збірки Харківський обласний осередок Асоціації стоматологів України (голова осередку – кандидат наук з держ. управління, доцент Н.М. Удовиченко)*

**УДК 616.31 (081/082)**

**ББК 56.6**

© Харківський національний медичний університет, 2015

практики в період роботи в Німеччині, Росії, Польщі. Опубліковані цікаві випадки із власної стоматологічної практики під час роботи в містах Києві та Відні (стор.31 видання).

У фондах берлінської бібліотеки є рецензія на книгу професора Карла Прокопа Каліги (Огляд державних австрійських медичних книжкових видань, Відень, 1838) доктора Едлена фон Раймана – цісарсько-королівського радника, директора медико-хірургічних студій медичного факультету університету Відня [2].

Аналізуючи зміст книги, можна зробити висновок, що доктор медицини, професор мистецтва лікування зубів цісарсько-королівського Львівського університету Карл Прокоп Каліга, узагальнивши результати своїх практичних навичок, отриманих під час роботи в Німеччині, Росії, Польщі на початку XIX сторіччя видав книгу – монографію-посібник, в якій відобразив проблеми зуболікування та їх вирішення, що були особливо актуальним на той час не тільки для лікарів.

*Література.* 1. Karl Procop Kaliga Über die krankheiten der Zähne und die Mittel sie zu heilen. – Wien, 1838. – 54 s. 2. Medicinische Jahrbucher des Kaiser.konig.österreichischer Staates– Wien, 1838. – 222 s. 3. Karl Procop Kaliga O chorobach Zębów I środkach lezzenia takowych. –Lwow,1840. – 53 s. 4. Manuele per la conservazione dei denti e modo di kurarne le malattie opera del Doctore Karl Procop Kaliga. – Milano :Per G.Silvestri, 1841. – 77 p. 5. Caliga Karl Prokop Petermann, Adolf Zahnartzlicher Almanach 1885. Frankfurt a M. 2008 -S.12. 6. T.d. Karl Prokop Caliga, Prof. d. Chirurgie in Lemberg (Galizien); 3 S. 5 7. [http://bsbndb.bsb.lrz-muenchen.de/artikelNDB\\_n21-275-01.html](http://bsbndb.bsb.lrz-muenchen.de/artikelNDB_n21-275-01.html)

**Дмитриева А.А, Бобровская Н.П.**

## **ОБ ИСТОКАХ РАЗВИТИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ**

*Харьковский национальный медицинский университет, Украина*

*Харьковская медицинская академия последипломного образования, Украина*

Вопрос истории развития хирургической стоматологии рассматривается в одной из первых лекций на 3 курсе при введении в специальность. Однако, из-за ограниченного количества часов, предусмотренных учебной программой и тематическим планом, данный вопрос освещается недостаточно полно.

Следует отметить, что знакомство с историей специальности, которой человек посвящает себя, представляет для него естественный любознательный интерес, и не только для студента, но и для практикующего врача. «На основе прошлого познаем будущее, на основе ясного познаем скрытое» (Мо Цзы).

В истории зубо врачевания М.О.Коварский выделяет следующие периоды:

I. Зубо врачевание восточных народов древности.

II. Греко - римский период зубо врачевания.

III. Зубо врачевание у арабов.

IV. Зубо врачевание средневековья, включая и Эпоху Возрождения.

V. Новейшее зубо врачевание, начало которому положено в XVIII веке Фошаром.

**Цель работы** – провести анализ данных различных авторов по истории развития хирургической стоматологии, начиная с зубо врачевания восточных народов древности.

К первому периоду относится зубо врачевание Египта, Ассирии и Вавилона, Иудеи, Китая и Индии, возникновение цивилизации в которых насчитывает несколько тысяч лет. Благоприятные климатические условия, удобные пути сообщения и значительные материальные благосостояния народов этих стран

способствовало возникновению различных наук и в том числе медицины. Первые книги по медицине появились за шесть тысяч лет до нового летоисчисления. Это были трактаты или папирусы, носящие имена ученых Эберса, Гирста, Бругша, Анастасия и других, открывших или расшифровавших их. В 1875 г. немецким писателем Эберсом в храме Луксора найден папирус, который называется «Книга приготовления лекарств для всех частей тела». Она имеет в длину 21 метр и делится на 110 столбцов, из которых 3 столбца содержат различные растительные и минеральные средства от зубных болезней. Рецепты этих средств сложны из-за большого количества различных ингредиентов, обладавших преимущественно вяжущими и смягчающими свойствами. Предназначались они, главным образом, против зубных абсцессов и заболеваний десен.

Исследователи египетских мумий утверждают, что кариес был мало распространен в Египте, но зубы черепов носят следы сильного стирания, вследствие чего было вскрытие пульповой камеры, распад пульпы, альвеолярный абсцесс и, в конечном счете, дефекты челюстных костей. Следовательно, египетская медицина уже знает о заболеваниях зубов, десен, зубных абсцессах, но в раскопках не найдено экстракционных щипцов или рычагов, которые служили бы для удаления зубов. Нет в папирусах и упоминаний об экстракции зубов, поэтому очевидно, что удаление крепко сидящих зубов в Египте не практиковалось.

В Ассирии и Вавилоне также, как и в Египте, за тысячи лет до нашей эры существовала медицина. В вавилонских источниках (фрагменты глиняных дощечек) впервые упоминается о гложущем зуб черве и зубной боли, имеются указания также на гниение, расшатанность и выпадение зубов. Однако хирургических мероприятий ассиро-вавилонские врачи, очевидно, не применяли, что было связано с законами Вавилона, по которым врача строго карали за неудачный исход операции. Такое положение не способствовало развитию хирургического зубо врачевания.

В медицине евреев, разбираемого периода зубо врачевания восточных народов древности, выделяют два периода: ветхозаветный и талмудистский. В ветхозаветной медицине болезнь ниспосылается Еговой в наказание за отступление от его заповедей и излечивается через жрецов. Религия предписывала евреям строгие правила гигиены (пища, жилье, платье и пр.), но особых указаний за полостью рта в Библии не встречается, кроме того, что жрец с плохими зубами не допускался к богослужению. В Ветхом Завете имеются указания на болезни зубов, которые относятся не к кариесу, а к расшатыванию и выпадению зубов под влиянием какого-либо общего страдания (скорбут).

Талмудистская медицина относится к III-II векам нашей эры. В книгах Талмуда имеются многочисленные указания на заболевания зубов, их лечение и протезирование. Зубную боль талмудисты относят к числу величайших страданий. Однако экстракцию зубов талмудисты считают опасной и очень болезненной операцией. Рабба Ханнанель утверждал, что особенно опасно удалять клыки, т.к. это может повредить глазам. Это поверье сохранялось длительное время.

Евреи, как и все восточные народы большое значение придавали красивым зубам. «Тот, кто делает своему ближнему белыми зубы, делает больше, чем тот, кто дает ему пить молоко» (Рабби Йоханан).

В Китае 3-4 тысячелетия назад зубную боль приписывали действию чер-

вей, а также влиянию холода или тепла. Устраняли боль, используя мышьяк, помещенный в дупло зуба. С древних времен в китайской медицине было широко распространено лечение болезней, в том числе и зубных, уколами игл в различные места тела (акупунктура). Экстракция зубов в древнем Китае производилась рычагообразными инструментами, но предварительно зуб старались расшатать путем применения всевозможных паст и порошков.

История развития медицины, и в том числе, зубо врачевания в древней Индии содержится в книгах индусов «Ведах», созданных за 2000 лет до нашей эры, в которой терапия заключалась в заклинаниях и молитвах. Позже, в VIII веке до нашей эры в Индии уже высоко развита рациональная медицина, открываются медицинские школы, появляются сословия врачей, которые делятся на настоящих врачей и медицинских услуг (занимаются бритьем, кровопусканием, дерганием зубов, прокалыванием ушей и пр.). Врачи пользовались почетом и уважением, но от них требовались высокие физические и нравственные качества. Преподавание в медицинских школах делилось на теоретическую и практическую часть (у постели больного). Выдергивание зубов изучалось на трупах людей и животных. От врача требовалось знакомство со всеми медицинскими науками. Сушрута отмечал, что врач, владеющий только половиной своего искусства похож на птицу с одним крылом.

В этот период наиболее полными сочинениями медицины являлись труды Сушруты (VIII век до нашей эры) – *Ajurveda Sutruta* и Хараки (II век нового летоисчисления) – *Ajurveda Charaka*. В Аюрведах уже выделялась общая и частная патология, к местным относились и болезни полости рта. Сушрута подробно описывал заболевания полости рта, он различал 65 болезней, из которых 15 относились к корням зубов и 8 – к самим зубам. К числу заболеваний корней Сушрута относит: скорбут, припухлость и гноетечение десен, альвеолярный абсцесс, расшатывание зубов. Лечатся они общими средствами: кровопусканием, рвотными, слабительными; в качестве местных средств применялись полоскания, припарки, скарификация, вырывание части десны с последующим прижиганием каленым железом. Удаление зубов производилось только на нижней челюсти с предварительным отделением десны. Удалять зубы верхней челюсти считалось опасным из-за возможности обильного кровотечения.

В более поздний период данные Сушруты повторяются в сочинениях врача *Vagbhata* (V век до нашей эры). Удаление зубов он описывает так: при некотором старении удаётся удалить причиняющий сильные боли зуб, даже если он не расшатан; для этого следует отделить десну около зуба и удалить его небольшими щипцами или вытолкнуть его, затем полощут рот водой с медом.

Зубо врачевание в Индии по сравнению с зубо врачеванием у других восточных народов стоит на более высоком уровне, хотя теории объясняющие порчу зубов и борьба с болью еще наивны. Постепенно с накоплением знаний и практического опыта под эмпирическое зубо врачевание подводится на очный фундамент.

Таким образом, знакомство с историей хирургического зубо врачевания восточных народов древности имеет не только познавательную, но и объективную ценность, т.к. она дает объяснения целому ряду явлений из области современной стоматологии, и, в частности, того особого положения которое она за-

нимаєт среди других медицинских специальностей. «То, что мы знаем – ограничено. А то, что не знаем – бесконечно» (Пьер-Симон Лаплас).

*Литература.* 1. Введение в специальность/ Под ред. И.А.Сыченикова.- М.: Медицина, 1980.- С.79-87 2. Коварский М.О. Краткая история зубо врачевания. М., 1928. 3. Лахтин М. Этюды по истории медицины. М., 1902 4. Соловьев М.М. Пропедевтика хирургической стоматологии. Уч. пособие/М.М.Соловьев.- М.: Медпресс-информ., 2007.

## **Зіменковський Б.С., Магльований А.В., Гриновець В.С., Петришин О.А. ДО 90-РІЧЧЯ ПРОФЕСОРА ВАРЕСА ЕВАЛЬДА ЯНОВИЧА**

*Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Україна*

Українська стоматологічна вища школа проходила ґрунтовний процес становлення у ХХ сторіччі. Відповідно людський потенціал різних національностей і різних соціальних груп відігравав і відіграє головну роль у процесі розбудови стоматології як галузі медицини.

Стоматологічна школа у Львові – одна із складових української стоматології, історію якої творили талановиті, працьовиті, непересічні особистості. Такою особистістю був професор Евальд Янович Варес – багаторічний завідувач численних кафедр ортопедичної стоматології вищих медичних навчальних закладів України.



Евальд Янович Варес народився 17 червня 1925 року у місті Ленінграді (Росія). Його юність та формування як особистості припали на нелегкі роки війни та репресій.

Зі спогадів В.В. Сиротенка (правнука автора музики гімну України, отця Михайла Вербицького, який був у приятельських стосунках з Евальдом Яновичем Варесом) дізнаємося, що батько Евальда Яновича був відомим архітектором, та й уся родина належала до творчої інтелігенції. Один з братів батька, Петер Варес, був композитором та проживав спочатку у Франції, а згодом у США. Інший брат батька, Йоханес Варес, закінчив у 1914 році Київський університет Святого Володимира, став одним із кращих лікарів Пярну та відомим поетом Естонії, сповідував ліві погляди, був призначений спочатку прем'єр-міністром Естонії, а в липні 1940 року – Головою Президії Верховної Ради Естонської РСР [6, 7].

Як згадував сам Евальд Янович Варес, школу він закінчував в місті Джетигора Кустанайської області (Казахстан), оскільки сім'я була вивезена у заслання [2]. Незважаючи на те, що батько Евальда Яновича Вареса мріяв про кар'єру архітектора для свого сина, потяг до медицини переміг, і Евальду Варесу вдалося поступити на медичний факультет Тартуського університету. Коли до кордонів Естонії підійшли гітлерівські війська, сім'я була евакуйована в Казань,

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Лесовой В.Н., Рябоконт Е.Н. Ефим Михайлович Гофунг яркий представитель плеяды ученых Харьковского национального медицинского университета</i> .....	1
<i>Гриновець В.С., Синиця В.В. Прототип сучасного посібника із зуболікування з терапевтичної стоматології в Україні професора Ю.М. Гофунга</i> .....	3
<i>Рябоконт Е.Н. Ефим (Ехей) Михайлович (Нахменович) Гофунг</i> .....	6
<i>Удовиченко Н.М. Лисенко В.В. Куцевляк В.І. Від зуболікарського товариства Харкова до Харківського обласного осередку Асоціації стоматологів України. Від витоків до наших днів</i> .....	11
<b>ИСТОРИЯ СТОМАТОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ. МЕДИЦИНСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ</b>	
<i>Гриновець В.С. Професору Володимиру Монастирському – 85 років</i> .....	13
<i>Гриновець В.С., Гриновець І.С. Аналіз лікарських засобів застосовуваних у зуболікуванні в ХІХ сторіччі (з книги професора Львівського університету Карла Прокопа Каліги 1838 року)</i> .....	17
<i>Гриновець Я.В., Гриновець А.Г., Шибінський В. Я., Гриновець В.С. Свята Аполонія у давніх легендах та художніх вираженнях</i> .....	19
<i>Гриновець В.С., Огоновський Р.З., Винарчук-Патерега В.В., Гриновець І.С. Будівничий сучасної львівської школи стоматології (до 85-річчя професора Гоцка Є.В.)</i> .....	23
<i>Гриновець В.С., Пасько О.О., Гриновець Я.В. Про мистецтво лікування зубів з книг професора зуболікування львівського університету Карла Прокопа Каліги (ХІХ сторіччя)</i> .....	26
<i>Дмитриева А.А, Бобровская Н.П. Об истоках развития хирургической стоматологии</i> .....	28
<i>Зіменковський Б.С., Магльований А.В., Гриновець В.С., Петришин О.А. До 90-річчя професора Вареса Евальда Яновича</i> .....	31
<i>Зубачик В.М., Гриновець В.С. До 80-річчя професора Георгія Семеновича Чучмая – будівничого стоматологічної школи України</i> .....	35
<i>Каськова Л.Ф., Артемьев А.В. Стоматологический статус населения Украины в разные исторические эпохи</i> .....	37
<i>Кравчук И.В. История герметизации фиссур зубов</i> .....	40
<i>Нагиева И.Э. Организация и работа кафедры пропедевтики ортопедической стоматологии под руководством А.И. Дойникова</i> .....	42
<i>Надрага М. С., Васильєва С. В. Становлення фонду періодичних видань наукової бібліотеки ЛНМУ імені Данила Галицького як важливої складової медичної книгозбірні</i> .....	44
<i>Самойленко А.В., Салюк О.Д. Живе коріння традицій</i> .....	48
<i>Чухрай И.Г., Марченко Е.И., Бобкова И.Л. История развития стоматологических пломбирочных материалов</i> .....	51
<i>Bachanek Teresa, Wolańska Ewa, Hendzel Barbara, Nakonieczna-Rudnicka Marta The history of dentistry. An outline of dentistry-the history of the profession from ancient times to the XIXTH century</i> .....	54
<i>Микулина О.И. Научное наследие основоположника отечественной челюстно-лицевой хирургии, доктора медицины, профессора М.Б.Фабриканта (1864-1951). (К 150-летию со дня рождения)</i> .....	56
<b>ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ</b>	
<i>Байтус Н.А. Этиология дисколоритов девитальных зубов и клинические методы их устранения</i> .....	65
<i>Бобкова И.Л., Чухрай И.Г., Марченко Е.И. Отдаленные результаты применения нового комплексного метода лечения хронического сложного периодонтита у пациентов с соматической патологией</i> .....	69
<i>Бурак Ж.М., Романенко В.В., Климова Н.В. Опыт клинического применения программы «Tooth Color» для определения цвета зубов врачом-стоматологом</i> .....	72
<i>Варакута О.А., Куц О.Г. Особливості структури біоплівки епітелію зубодесневої борозни в нормі та при наявності пломбувального матеріалу у щурів</i> .....	74
<i>Гаджула Н.Г. Вивчення карієспрофілактичної дії біоактивного гідроксиапатитвмісного комплексу Desensibilize Nano P® у дослідженнях in vitro</i> .....	78