

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова
Студентське наукове товариство
Товариство молодих вчених

МАТЕРІАЛИ
XIV Міжнародної наукової конференції
студентів та молодих вчених
«Перший крок в науку—2017»

26–28 квітня 2017 року
м. Вінниця, Україна

УДК: 005.745:001"2017"

Друкується відповідно до рішення Вченої Ради Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова

Головний редактор – академік Національної академії медичних наук України,
проф. В.М. Мороз

Заступник головного редактора – проф. О.В. Власенко
проф. Н.І. Волощук

Відповідальні секретарі – Т.В. Секрет,
Н.А. Верба

Члени редакційної колегії: Т.Ю. Повshedна, О.О. Токарчук, О.О. Білик,
В.Ю. Дорожинська, Ю.О. Василець, Ю.В. Гуцуляк
К.С. Волков, О.С. Лемешов, А.М. Паньків, Л.А. Тереховська Т.М. Шандро, А.В. Ваколюк,
М.М. Гурін, В.О. Пашинський, А.П. Гунько, Т.Л. Домбровська

У збірнику розміщені матеріали XIII Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку – 2017»

За зміст опублікованих матеріалів відповідальність несуть автори

Підписано до друку 18.04.2017
Формат 64x90/8. Папір офсетний.
Друк різнографічний. Гарнітура Times New Roman.
Умов. друк. арк. 73,0. Обл.-вид. арк. 67,89.
Наклад 170 прим. Зам. № 2327/1.

Віддруковано з оригіналів замовника.
ФОП Корзун Д.Ю.
21027, а/с 8825, м. Вінниця, вул. 600-річчя, 21.
Тел.: (0432) 603-000, 69-67-69.

такі зменшення цього імуноглобуліну обумовлено тривалим перебігом патологічного процесу і можливим розщепленням димерної молекули sIgA ферментами мікроорганізмів, активність яких підвищується при ураженнях слизової оболонки порожнини рота.

Висновки. Таким чином, встановлені достовірні зниження вмісту sIgA у хворих на десквамативний глосит, поєднаний з склеродермією, може бути обумовленими виснаженням імунної системи при тривалому перебігу захворювань та зниженням реактивності організму. Виявлені порушення В-клітинної ланки місцевого імунітету, на нашу думку, свідчать про суттєвий вплив соматичної патології на переважно системний тип імунної відповіді при запальному процесі в слизовій оболонці язика.

О.С. Волкова, Е.Н. Рябоконт, А.А. Токар, Н.Н. Удовиченко

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КАРИЕСОМ ЗУБОВ И ГИГИЕНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЛОСТИ РТА У ПОДРОСТКОВ-СТАРШЕКЛАССНИКОВ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ (ЗНО)

Кафедра терапевтической стоматологии

Е.Н. Рябоконт (д.мед.н., проф.)

Харьковский национальный медицинский университет

г. Харьков, Украина

Актуальность: В подростковом возрасте кариес занимает первое место среди хронических заболеваний. Согласно данным литературы из года в год увеличивается число абитуриентов с стоматологическими заболеваниями. На организм подростков-старшеклассников в связи с окончанием школы оказывают влияние возрастающие учебные нагрузки (выпускные и вступительные экзамены), что в сочетании с отсутствием навыков планирования своей деятельности приводит к сокращению времени для рационального питания, гигиенического ухода за полостью рта, нарушению режима сна и отдыха.

Цель: провести анализ результатов изучения заболеваемости кариесом зубов и определение гигиенического состояния полости рта у подростков-старшеклассников в период подготовки к выпускным и вступительным экзаменам (ЗНО).

Материалы и методы: Было проведено клиническое обследование 150 подростков-старшеклассников в возрасте 14-16 лет, учеников 9-11 классов Шевченковского р-на г. Харькова. Подростки были распределены на 3 группы: 1 группа - подростки возрастом 14 лет (49 подростков), 2 группа - подростки возрастом 15 лет (53 подростка), 3 группа - подростки возрастом 16 лет (48 подростков). Для оценки распространённости и интенсивности кариеса использовали критерии ВОЗ. Уровень гигиены полости рта определяли с использованием индекса Грина-Вермилиона.

Результаты проведенного стоматологического обследования показали, что распространённость кариеса зубов у подростков 1 группы составила в среднем 85,7 % (42 ребенка), 2 группа – 86,7 % (46 подростков), 3 группа – 93,7% (45 подростков).

Анализ гигиены полости рта по индексу Грина-Вермилиона, выявил преобладание средних значений индекса в 1 и во 2 группах, и высоких в 3 группе, что определяется как «удовлетворительный» уровень гигиены полости рта.

Выводы: 1. Полученные результаты распространённости кариеса зубов у подростков 14 лет (85,7%), 15 лет (86,7%) и 16 лет (93,7%) свидетельствуют о массовой заболеваемости по оценке ВОЗ.

2. Во всех возрастных группах выявляется удовлетворительное гигиеническое состояние полости рта. Но в 3 группе наблюдалось снижение уровня гигиены полости рта.

3. Анализ данных выявил, что 3 группа подростков находится в состоянии повышенного эмоционального напряжения, имеет нарушения режима питания, нерегулярный уход за полостью рта, в связи с подготовкой к ЗНО и вступительным экзаменам, можно сделать вывод, что эти факторы имеют влияние на кариесогенную ситуацию.

Полученные данные будут использованы для обоснования выбора средств и методов профилактики стоматологических заболеваний у этой группы подростков.

Н.Р. Гальметдинова, М.И. Юсифова

СОЗДАНИЕ ПРОГРАММ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО КАТАРАЛЬНОГО ГИНГИВИТА У ДЕТЕЙ И ОЦЕНКА ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Кафедра детской стоматологии

Е.Г. Романенко (д.м.н., асс.)

ГУ «ДМА МЗ Украины»

г. Днепр, Украина

Актуальность: по данным ВОЗ, 80% детей имеет заболевания пародонта, поэтому разработка эффективного лечения данной патологии крайне актуальна, особенно при сопутствующих заболеваниях желудочно-кишечного тракта.

Цель: разработать и апробировать программу лечения хронического катарального гингивита у здоровых детей

<u>А.В. Веретільник</u> , І.А. Короленко СЕКРЕЦІЯ ПРИВУШНИХ СЛИННИХ ЗАЛОЗ ТА КЛІТИННИЙ СКЛАД СЕКРЕТУ У ХВОРИХ НА НЕВРОГЕННИЙ СІАЛОЗОАДЕНІТ.....	482
А.О. Власюк АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНOSTІ ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ СЕРЕД СТУДЕНТІВ ВІДДІЛЕННЯ «СТОМАТОЛОГІЯ ОРТОПЕДИЧНА.....	483
К. С. Волков, Д. В. Капиця ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ sIgA В РОТОВІЙ РІДИНІ ХВОРИХ НА ДЕСКВАМАТИВНИЙ ГЛОСИТ ІЗ СУМІСНОЮ СКЛЕРОДЕРМІЄЮ.....	483
<u>О.С. Волкова</u> , Е.Н. Рябоконь, А.А. Токарь, Н.Н. Удовиченко АНАЛІЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТІ КАРИЕСОМ ЗУБОВ И ГИГИЕНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЛОСТИ РТА У ПОДРОСТКОВ-СТАРШЕКЛАССНИКОВ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ (ЗНО).....	484
<u>Н.Р. Гальметдинова</u> , М.И. Юсифова СОЗДАНИЕ ПРОГРАММ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО КАТАРАЛЬНОГО ГИНГИВИТА У ДЕТЕЙ И ОЦЕНКА ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	485
М.В. Гикавчук ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ РЕМІНЕРАЛІЗУЮЧОГО ГЕЛЮ ЗУРЕМІН-САРФ ПРИ ПРОФЕСІЙНОМУ ВІДБЛЮВАННІ ДИСКОЛОРИТІВ ВІТАЛЬНИХ ЗУБІВ.....	485
Т. В. Грицюк ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАТУСУ ПАЦІЄНТІВ ТА ЙОГО ОЦІНКА ПРИ ОЧІКУВАННІ ВІЗИТУ ДО ЛІКАРЯ- СТОМАТОЛОГА.....	486
<u>А.І. Далішук</u> , В.С. Полішук ПОКАЗНИКИ ДЕНСИТОМЕТРІЇ ЛУНОК ВИДАЛЕНИХ РЕТЕНОВАНИХ ЗУБІВ У ХВОРИХ З ПОРУШЕННЯМ ФУНКЦІЇ ГЕПАТОБІЛІАРНОГО ТРАКТУ.....	486
<u>М.О.Єрошенко</u> , А.В. Єрошенко КЛІНІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДУ PLASMO LIFTSNG ПРИ ЛІКУВАННІ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРАДОНТУ.....	487
А.А. Заровський НЕЙРОТОКСИН ТИПУ А – НОВІ ПІДХОДИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ В СТОМАТОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ.....	488
Т. М. Канішина ХАРАКТЕРИСТИКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ МОДЕЛІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ У ЩУРІВ.....	488
Д.М. Касьяненко ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ЛІКУВАННЯ ДИСТАЛЬНОГО ПРИКУСУ У ДІТЕЙ З ПОРУШЕННЯМ ФУНКЦІЇ ЖУВАЛЬНИХ ТА МІМІЧНИХ М'ЯЗІВ.....	489
<u>Н.В. Котик</u> , Т.Р. Закалата АНАЛІЗ ОКЛЮЗІЇ У ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ОРТОДОНТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ.....	489
Н. В. Котик ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМУВАННЯ КОРЕНЕВИХ КАНАЛІВ МАШИННИМИ ІНСТРУМЕНТАМИ PROTAPER , SILK ТА РУЧНИМИ К-ФАЙЛАМИ.....	490
<u>І.І.Красна</u> ВПЛИВ НАНОРОЗМІРНОЇ КОМПОЗИЦІЇ СІЛІКСУ І АМОКСИЦИЛІНУ НА ПОКАЗНИКИ КЛІНІЧНИХ ІНДЕКСІВ, ЩО ХАРАКТЕРИЗУЮТЬ СТАН ТКАНИН ПАРОДОНТУ ПРИ ЛІКУВАННІ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ.....	490
А.О. Кушта, <u>Г.І. Марчук</u> ДОГЛЯД ЗА РАНЕВОЮ ПОВЕРХНЕЮ ПІСЛЯ ЛІКУВАННЯ ДОБРОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ ШКІРИ.....	491
Р.Ю. Маруха АРГУМЕНТАЦІЯ ВИБОРУ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНИХ МЕТОДІВ ІДЕНТИФІКАЦІЇ АДГЕЗИВНИХ СИСТЕМ IV – VII ПОКОЛІНЬ У СУДОВІЙ СТОМАТОЛОГІЇ ТА КРИМІНАЛІСТИЦІ.....	492
І.В. Мрочковська ПРОВЕДЕННЯ САНІТАРНО-ОСВІТНЬОЇ РОБОТИ ЯК ОДИН ІЗ ПЕРШИХ ЕТАПІВ ПРОФІЛАКТИКИ КАРІЄСУ У ДІТЕЙ З АУТИЗМОМ.....	492
<u>І.В. Овчарук</u> , Я.О. Кравчук ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ГНІЙНО-ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ СКРОНЕВОЇ І ПІДСКРОНЕВОЇ ДІЛЯНОК.....	493
К. І. Осадча	