

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

МАТЕРІАЛИ
XVIII Наукова конференція студентів та молодих вчених
«Перший крок в науку — 2021»

15-17 квітня 2021 року
м. Вінниця

УДК: 061.3:001:616-053.82+378.22

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.

Заступники головного редактора – проф. О. В. Власенко, проф. Н. І. Волощук.

Відповідальні секретарі – О. А. Філевич, Н. М. Назарчук.

Члени редакційної колегії: О. Г. Басінських, В. В. Ковальчук, К. О. Кошова, А. О. Кудало, Н. М. Назарчук, Д. О. Пермінов, А. О. Петренко, О. М. Плавков, О. І. Сушицька, С. С. Ткачук, Н. В. Толочко, О. А. Філевич

У збірнику розміщені матеріали XVIII Наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку – 2021»

За зміст опублікованих матеріалів відповідальність несуть автори

Підписано до друку 25.03.2021
Формат 64х90/8. 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

В. В. Щерба
СТОМАТОЛОГІЧНА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ 6-РІЧНИХ ДІТЕЙ М. ВІННИЦЯ

Кафедра стоматології дитячого віку

В. В. Щерба (ас.)

Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова
м. Вінниця, Україна

Актуальність: Стоматологічна захворюваність серед дітей різного віку характеризується високою поширеністю і має тенденцію до збільшення.

Мета: Висвітлити стан стоматологічного здоров'я 6-річних дітей м. Вінниця, встановити причинно-наслідкові зв'язки у розвитку основних стоматологічних захворювань, ідентифікувати найефективніші напрямки профілактики.

Матеріали та методи: Проведено обстеження 32 дітей віком 6 років, що проживають у м. Вінниця.

Результати: Статевий розподіл обстежуваних дітей був наступним: в дослідженні приймали участь 12 хлопчиків і 20 дівчат. 12,5 % обстежених дітей вперше відвідували стоматолога. Серед усіх обстежуваних було визначено 100 % поширеність карієсом. Середнє значення інтенсивності за індексомКПВ+кп становило 7,5 зуба, найнижче – 4, найвище – 11. Середня інтенсивність карієсу серед дівчаток дорівнювала 8,25 зуба, що значно перевищувала відповідний показник у хлопчиків (6,25 зуба). Ураженість карієсом великих кутніх зубів складала 25,6 % серед усіх прорізаних постійних перших молярів. Частка ускладненого карієсу становила 8,8 %, 7,9 % з яких пульпіти, 0,9 % - періодонтити. Вірогідною причиною високої поширеності карієсу є недотримання належного гігієнічного рівня ротової порожнини та невикористання карієспрофілактичних засобів для догляду за зубами. Зубну пасту з фтором використовували 18,8 % дітей, 31, 2 % з впевненістю відповіли, що не користуються фторвмісною пастою, а батьки половини дітей не могли точно відповісти на це питання, тому що не керувались наявністю фтору при виборі засобів для чищення. При визначенні спрощеного індексу Гріна-Вермільйона хороший рівень гігієни спостерігався лише у 12,5 % обстежуваних. В переважній більшості дітей (53,1 %) було визначено задовільну гігієну, а у 34,4 % - погану. При обстеженні тканин пародонту у 56,3 % дітей було визначено легкий ступінь запалення ясен, у 25 % - середній. Здорові ясна були у 15,7 % дітей.

Висновки: Очевидними причинами високої поширеності карієсу є відсутність повноцінної гігієни порожнини рота у більшості дітей. Середня кількість прийомів їжі на добу, включаючи перекуси, становила 7,4 рази для цієї вікової групи дітей, що враховуючи неповноцінне очищення зубів підвищує вірогідність розвитку карієсу. Отримані результати вказують на те, що діти та батьки потребують проведення санітарно-гігієнічного навчання, а раннє ураження перших постійних молярів може бути попереджене шляхом герметизації фісур.

А.В. Юхимчук, К.Д. Цигалко

**СТАТЕВІ ЧИННИКИ РОЗВИТКУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ГОСТРОЇ
ХОЛОДОВОЇ ТРАВМИ ТА ЗАХИСНОЇ ДІЇ ГЛІКОЗАМІНУ**

Кафедра фармакології

Волощук Н.І. (д.мед.н., проф.)

Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова
м. Вінниця, Україна

Актуальність: У зв'язку з стрімким технічним розвитком держав гігантів, погрози вчених про техногенну катастрофу стають все більш реальними. [Бондарев Є. В. 2018] Щрічне зростання температури на планеті призводить до більш різких температурних перепадів, це означає: високі літні температури та вкрай низькі показники температури взимку. З огляду на це, людству доведеться пристосовуватись до таких кліматичних умов, або