



ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ  
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ

**«МЕДИЧНА НАУКА ТА ПРАКТИКА:  
ВИКЛИКИ І СЬОГОДЕННЯ»**

26-27 серпня 2016 р.

Львів

УДК 61(063)

ББК 5я43

М 42

М 42      **Медична наука та практика: виклики і сьогодення.** Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 26-27 серпня 2016 року). – Львів: ГО «Львівська медична спільнота», 2016. – 104 с.

У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Медична наука та практика: виклики і сьогодення».

Усі матеріали подаються в авторській редакції.

УДК 61(063)

ББК 5я43

© Автори статей, 2016  
© Львівська медична спільнота, 2016

**Федевич М. О.**

*асистент кафедри стоматології дитячого віку*

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

м. Ужгород, Україна

## **ОДОНТОГЛІФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗУБІВ У ДІТЕЙ ЗАКАРПАТТЯ**

**Актуальність теми.** За останнє десятиліття відзначається збільшення рівня стоматологічної захворюваності дитячого населення, незважаючи на стрімкий розвиток матеріалознавства та запровадження нових методик в практичну охорону здоров'я (Хоменко Л.О., Остапко О.І., Леус П.А. 2013; Смоляр Н.І., Безвушко Е.О., 2013; Каськова Л.Ф., 2013; Савичук Н.О., 2014).

Вітчизняні науковці довели, що у виникненні каріозного процесу важлива роль належить таким етіологічним факторам, як загально-соматичні захворювання, нездовільна гігієна ротової порожнини, мікробний ценоз порожнини рота, зміна біохімічних параметрів і властивостей ротової рідини та ортодонтична патологія [5, с. 194; 6, с. 17]. Ці процеси значною мірою обумовлюються екологічними умовами, а саме біогеохімічним дефіцитом фтору та йоду (Закарпатська область). Дані мікроелементи є есенціальними для повноцінного росту дітей (Лемко І.С., 2010; Смоляр Н.І., Безвушко Е.О., 2013; Клітинська О.В., 2014) [1, с. 301; 4, с. 20; 8, с. 128].

**Мета дослідження** – проаналізувати літературні джерела з питань поширеності та активності каріесу у осіб різних етнічних груп, які проживають на Закарпатті, з огляду на одонтогліфічні особливості будови постійних зубів жувальної групи.

**Матеріали і методи.** Літературні джерела вітчизняних та закордонних авторів у кількості 98.

**Результати та обговорення.** З літературних джерел відомо, що резистентність залежить від морфологічних ознак зубів: зближення точок впадання борозен у центральну ямку, редукція метаконуса, гіпоконуса, підвищення частоти наявності горбка Карабеллі та утворення борозенкового візерунку Х- та Y-типу [9, с. 12].

У осіб, резистентних до каріесу, більш архаїчна будова жувальної поверхні першого верхнього моляра, а у пацієнтів з множинним каріесом –

сильніше виражені, порівняно «молоді» еволюційно, варіабельні особливості будови верхніх молярів.

При одонтогліфічному дослідження жувальної поверхні молярів виділяють борозни 3 порядків : першого – при розмежуванні основних горбків один від одного; другого – на поверхні основних горбків; третього – як бокових і не постійних розгалужень борозен другого порядку [2, с. 123].

Будова молярів відрізняється різноманіттям форм та розмірів, але деякі закономірності будови, риси, мають міжгруповий та міжетнічний характер.

Відомо, що спадковість має вплив на локалізацію каріозних уражень постійних зубів, проте доведено, що фтор та інші екзогенні чинники не впливають на локалізацію процесу. Фактори харчування і зовнішнього середовища обумовлюють його інтенсивність [10, с. 766].

Оdontологічні дослідження виявили регіональні, статеві та конституційні особливості зубо-щелепної системи.

За даними Клітинської О.В., (2015р.) у дітей ромської етнічної групи, з нездовільною гігіеною порожнини рота та ортодонтичною патологією, поширеність каріесу є достовірно нижчою, з переважанням компенсованих форм активності, ніж у дітей змішаних етнічних груп [3, с. 24; 4, с. 20; 7, с. 359].

Вивчення етнічної одонтології зубів, ізольованих етнічних груп, відкриває нові можливості в сучасній стоматологічній науці і носить не тільки порівняльний характер, але і дозволяє з'ясувати принадлежність того чи іншого фену до певної етнічної групи та визначити спадковість ознак і її внутрішньо видовий характер [11, с. 362].

**Висновки.** Знання та аналіз індивідуальних особливостей будови зубів, наявність даних по одонтології і одонтогліфіці різних етнічних груп, дозволяють на ранніх стадіях розробити індивідуальний підхід та провести профілактичні заходи, з урахуванням особливостей умов та місця проживання, які сприятимуть подальшому збереженню фізіологічного стану не тільки зубо-щелепної системи, але і організму вцілому [2, с. 298; 3, с. 76].

Результати проведених клінічних та лабораторних досліджень показали, що багато одонтологічних та одонтогліфічних ознак, у поєднанні з проявами редукційного процесу зубо-щелепної системи, безпосередньо впливають на патогенез стоматологічних захворювань.

Оцінка одонтогліфічних особливостей постійних зубів у підлітків різних етнічних груп Закарпаття є цікавим клінічним дослідженням, що відриває нові методи впливу на активність каріозного процесу.

Подальше дослідження є цікавим з точки зору покращення карієсогенної ситуації у підлітків, шляхом запровадження індивідуалізованих схем для підвищення ефективності профілактики та лікування каріесу постійних зубів у дітей різних етнічних груп, які проживають в умовах біогеохімічного дефіциту фтору та йоду.

#### **Список літератури:**

1. Горзов И. П. Распространенность кариеса и его профилактики в условиях биогеохимического дефицита фтора и йода: автореф. дис. на соискание уч. степени канд. мед. наук / И.П.Горзов.– Киев, 1991. – 301 с.
2. Зубов А. А. Некоторые особенности морфологии жевательной поверхности коронки первого верхнего моляра у людей, резистентных к кариесу / Левченко Л. Т.// Стоматология -1981.– № 2 – 123 с.
3. Клітинська О. В. Аналіз поширеності каріесу у дітей дошкільного віку міста Ужгорода./ О.В.Клітинська, Е.Й. Дячук // Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні питання стоматології сьогодення». – Тернопіль. – 2010. – С. 24-25.
4. Клітинська О. В. Аналіз стану твердих тканин зубів у дітей, які проживають в умовах біогеохімічного дефіциту фтору та йоду./ О.В. Клітинська// Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні питання стоматології сьогодення». – Тернопіль.– 2010.– С. 20-21.
5. Клітинська О. В. Епідеміологічний аналіз визначення факторів ризику розвитку стоматологічних захворювань у дітей Закарпаття./ Вісник проблем біології та медицини. – 2012. – Т. 1(94), № 4. – С. 194–198.
6. Клітинська О. В. Основні аспекти гігієнічного догляду за порожниною рота у дітей та підлітків – мешканців міста Ужгород./ Н.С.Клочаник// Сучасні методи лікування та профілактики стоматологічних захворювань: мат. міжнар. наук.–практ. конференції студентів–стоматологів. – Ужгород, 2012.– С. 17–22.
7. Клітинська О. В. Оцінка зовнішнього вигляду обличчя та будови зубо-щелепного апарату у дітей Закарпаття./ Вісник проблем біології і медицини – 2014. – Т. 1.(113), № 4. – С. 359-362.

8. Лемко И. С. К вопросу природных биогеохимических провинций в регионах с наличием минеральных вод / И.С. Лемко, Л.П. Киртич, Л.В. Дичка // «Биометеорология человека»: Материалы конгресса. – Санкт-Петербург, 2010. – С. 128-129.
9. Расулов И. М. Одонтологические и одонтоглифические исследования особенностей зубов у лиц различных национальностей и перспективы использования полученных данных в стоматологии : автореф. дис.. на соискание науч. степени док.мед. наук: 14.01.14 «Стоматология» / В.К. Леонтьев //. – Москва. – 2011.
10. Хоменко Л. О. Терапевтична стоматологія дитячого віку/ Л.О. Хоменко, О.І. Остапко, О.Ф. Кононович, В.І. Шматко та ін. // Підручник. – К.: Книга плюс. – 2007. – С. 766.
11. Янушевич О. О. Медицинская и клиническая генетика для стоматологов/ Л.В. Акуленко, Е.А. Богомазов, О.М. Захарова, Л.Д. Ильяшенко, А.Н. Петрин, В.Г. Тактаров // учебное пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа. – 2008. – С. 362.

Чеботаренко А. Г.  
*студент*

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця  
м. Київ, Україна

## ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РАДОНУ<sup>222</sup> ТА ПРОДУКТІВ ЙОГО РОЗПАДУ НА ФОРМУВАННЯ ГІНЕКОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ

**Актуальність.** Кіровоградська область посідає перше місце в Україні по забрудненості повітря радоном<sup>222</sup> та продуктами його розпаду. Радіоактивний вплив, спричинений ними несе мутагенний, тератогенний та онкогенний характер.

**Мета.** Дослідити кореляцію виникнення гормоннезалежних (автономніх) пухлинних захворювань та передпухлинних станів репродуктивної системи та території проживання пацієнтів у зоні радіаційного забруднення Кіровоградської області радоном<sup>222</sup> та продуктами його розпаду.