



**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ  
КАФЕДРА ХІРУРГІЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ та ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ХІРУРГІЇ  
НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ імені О.О. БОГОМОЛЬЦЯ  
УКРАЇНЬСЬКА АСОЦІАЦІЯ ЧЕРЕПНО-ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВИХ ХІРУРГІВ  
ЄВРОПЕЙСЬКА АСОЦІАЦІЯ ЧЕРЕПНО-ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ХІРУРГІЇ**

# **ЗБІРНИК**

**матеріалів науково-практичної конференції  
за міжнародною участю з нагоди 100-річчя  
стоматологічного факультету НМУ**

**Київ – 2020**

## **ВПЛИВ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ПРИЛАДІВ ДЛЯ ПАЛІННЯ НА СТАН ПОРОЖНИНИ РОТА**

*Кривенко Л.С., Тищенко О.В.*

*Харківський національний медичний університет*

З кожним днем використання електронних пристроїв для паління набирає популярності в сучасному суспільстві. Компанії, що випускають електронні сигарети, широко рекламують нові девайси в соціальних мережах та у світовій мережі інтернет, пропонуючи своїм користувачам різноманітність смаків та модифікацій (від сигар у вигляді ручок до флешок). Тенденція до зростання попиту викликає занепокоєння, оскільки це може стимулювати початок паління серед не палящих підлітків та молоді. Доведено, що паління звичайних сигарет має негативні наслідки на здоров'я ротової порожнини, а ось щодо використання електронних пристроїв для паління дані світових дослідників різняться і навіть розглядаються як більш безпечна альтернатива.

**Мета:** оцінити гігієнічні показники та стан тканин пародонту у підлітків, що користуються електронними пристроями для паління.

**Матеріали та методи:** Дослідження проводилося серед 28 підлітків (16 хлопців та 12 дівчат), які систематично використовують електронні сигарети, віком від 13–18 років, що звернулися з метою профілактичного огляду. Критеріями включення пацієнтів у групу спостереження було використання тільки електронних сигарет.

**Результати:** Під час клінічного обстеження у більшості пацієнтів визначались неприємний запах з рота, запалення, кровоточивість ясен та пігментований зубний наліт. Середній стаж паління склав 16 місяців. Індекс гігієни за Федоровою–Володкіною склав  $2,21 \pm 0,16$ , що відповідає незадовільному рівню. Індекс ОНІ-S дорівнював в середньому  $1,6 \pm 0,13$ , що також відповідало незадовільному рівню гігієни порожнини рота. Індекс кровоточивості ясен SBI модифікований (за Mühlemann & Son, 1971) склав  $1,57 \pm 0,12$ . Індекс РМА папілярно-альвеолярно-маргінальний був  $31\% \pm 0,26$ , що відповідає середній тяжкості перебігу гінгівіту.

**Висновки.** Аналіз літератури показав, що на фоні зниження рівнів поширеності паління звичайних тютюнових виробів серед українських підлітків спостерігається зростання рівнів поширеності альтернативних видів куріння. Отримані клінічні дані підтверджують негативний вплив використання електронних приладів для паління на тканини

пародонту та стану гігієни порожнини рота. Тривалість паління негативно позначається на стані слизової оболонки ясен і збільшує ризик розвитку запалення.

## **СИСТЕМАТИЗАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ТРАНСКРАНІАЛЬНОЇ ЕЛЕКТРОСТИМУЛЯЦІЇ У СТОМАТОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ**

*Домище М.Ю.*

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет»*

**Актуальність теми.** Можливість впливу на процеси загоєння рани шляхом проведення процедур транскраніальної електростимуляції допомагає стабілізувати параметри специфічного та неспецифічного захисту, тим самим створюючи умови для корекції імунологічного статусу як на етапі підготовки до ятрогенного втручання, так і в постопераційний період, скорочуючи тривалість реабілітації та в окремих випадках виключаючи необхідність проведення додаткової медикаментозної терапії без ризику виникнення можливих токсичних та алергічних реакцій. В ході системного аналізу можливостей застосування транскраніальної електростимуляції був визначений не тільки значний потенціал методики щодо посилення репаративних процесів організму, а й можливість його застосування при відповідних нервово-м'язових дисфункціях, в процесі моніторингу нервово-функціональної активності, лікування хронічних форм патологій, та як адитивного методу в схемі комплексної реабілітації стоматологічних хворих.

**Мета дослідження.** Систематизувати існуючі дані щодо ефективності застосування методу транскраніальної електростимуляції у стоматологічній практиці за результатами проведених клінічних та експериментальних досліджень.

**Матеріали та методи дослідження.** Добір фактичного текстового матеріалу для проведення деталізованого аналізу здійснювався за допомогою пошукової системи Google Scholar та відповідних науково-метричних та реферативних баз. В процесі систематизації даних відбувалось групування результатів аналізу відповідно до категорій напрямків застосування методу транскраніальної електростимуляції у стоматологічній практиці, принципів порівняння контрольних та досліджуваних груп, фактичних чисельних параметрів та змін показників