

Міністерство освіти та науки України  
Сумський державний університет  
Медичний інституту



# АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical  
Medicine

**Збірник тез доповідей**  
IV Міжнародної науково-практичної конференції  
Студентів та молодих вчених  
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)

**ТОМ 2**

Суми  
Сумський державний університет  
2016

водою. Проводили розпили зубів, за допомогою USB-мікроскопа вивчали наявність проникнення розчину на межі прилягання пломбувального матеріалу та емаллю зуба.

Результати. В процесі проведеного дослідження було виявлено незначне проникнення метиленового синього на межі прилягання пломби до емалі зуба, який був препарований за допомогою алмазного бора із зернистістю 126-177. В той час, як у зубах, препаративаних за допомогою бора із зернистістю 76-125, проникнення розчину не спостерігали.

Таким чином, можна дійти до висновку, що ступінь зернистості бора впливає на якість крайового прилягання пломби. Чим зернистість бора більша, тим гірше щільність прилягання пломбувального матеріалу, а чим зернистість менша, тим крайове прилягання краще.

## РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ ЗАХВОРЮВАНOSTІ ПУХЛИНАМИ СЛИННИХ ЗАЛОЗ НА ТЕРИТОРІЇ СЛОБОЖАНЩИНИ

*Кузенко Є.В., Трейтяк І.В., студент*

*Сумський державний університет, Медичний інститут, Суми, Україна*

Вступ. Пухлини слинних залоз являються поліетіологічними захворюваннями і складають 1-5% всіх новоутворень тіла людини. Різноманітність нозологічних форм пухлин і непухлинних захворювань слинних залоз, не до кінця з'ясовані етіологічні фактори, різноманітний морфогенез, подібний клінічний перебіг і значна кількість післяопераційних ускладнень найчастіше ставлять перед щелепно-лицьовим хірургом досить складні завдання. Все це визначає актуальність дослідження розповсюдженості пухлин слинних залоз.

Мета. Метою нашого дослідження є порівняльний аналіз захворюваності пухлинами слинних залоз серед населення північних областей України.

Матеріали і методи. Інформація щодо захворюваності пухлинами слинних залоз була надана інформаційно-аналітичними центрами медичної статистики Чернігівської та Сумської обласних лікарень за 2014 рік та 3 квартали 2015 року. Статистичні обчислення проводились у програмі STATISTICA 8 з використанням критерія Спірмена та перевіркою вибірки на нормальність.

Результати досліджень. Аналіз нормальності свідчить, що гіпотеза про нормальність вибірок Чернігівської та Сумської області ( $X_{\text{ср}} = 0,29\%$   $S = 1 \cdot 10^{-6}\%$ ,  $X_{\text{ср}} = 0,44\%$   $S = 8,19 \cdot 10^{-9}\%$ ) не відповідає. У Сумській області розповсюджені такі види пухлин: аденома – 10%, аденолімфома – 17,5%, плеоморфна аденома – 50%, мономорфна аденома – 7,5%, протокова папілома – 2,5%, муцинозна пухлина – 2,5%, аденокарцинома – 5%, а у Чернігівській області: аденолімфома – 11,5%, плеоморфна аденома 76,9%, мономорфна аденома – 3,8%, протокова гіперплазія – 3,8%, аденоїд-кістозний рак – 3,8%.

Висновки. Спираючись на отримані результати дослідження, можна стверджувати, що високий рівень захворюваності пухлинами слинних залоз у Сумській області порівняно з Чернігівською областю зумовлений гіршою екологічною ситуацією. Кількість промислових об'єктів на Сумщині значно переважає, хоча географічно Чернігівська область знаходиться ближче до ЧАЕС.

## АНАЛІЗ БАЗОВИХ ЗАСАД БІОБЕЗПЕКИ В СТОМАТОЛОГІЧНІЙ ІМПЛАНТОЛОГІЇ

*Курило В.В.<sup>1)</sup>*

*Науковий керівник – Аблєєва І.Ю.<sup>1,2)</sup>*

<sup>1)</sup>*Наукове товариство учнів Білопільського центру дитячої та юнацької творчості*

<sup>2)</sup>*Сумський державний університет, кафедра прикладної екології*

Мета дослідження: визначити умови та фактори безпечної для здоров'я людини дентальної імплантації.

Матеріали та методи дослідження. Було проведено аналіз літературних даних, дослідження щодо дотримання вимог при проведенні дентальної імплантації та вживання