

**Методи дослідження:** опитування студентів вища за допомогою анкетування, математичний аналіз, системний аналіз, логічне узагальнення результатів опитування.

**Матеріали дослідження:** спеціально розроблені анкети з оцінкою навичок гігієни порожнини рота, за допомогою яких проводилося опитування студентів нашого вишу.

**Результати дослідження.** Проведене опитування дозволило встановити, що значна частина респондентів дотримується правил гігієни порожнини рота, але нехтує профілактичними оглядами і не зовсім надає важливості своєчасній санації. Дослідження дозволило встановити, що 78,6% респондентів 2 рази на день чистить зуби, а 57,1% опитаних вміє доглядати за зубною щіткою та своєчасно її змінює. Студенти не використовують в повному обсязі предмети інтердентальної гігієни в догляді за порожниною рота. При виборі засобів гігієни порожнини рота студенти керуються ціною виробів. Щодо здорового харчування – у 46,4% респондентів в щоденному раціоні переважають корисні продукти. Також серед опитаних 23,2% звертаються до лікаря-стоматолога лише у разі виникнення больових відчуттів.

**Висновок.** Студенти стоматологічної академії на належному рівні мають уявлення щодо профілактичних заходів індивідуального напрямку спрямованих на профілактику стоматологічних захворювань. В той же час економічна ситуація, яка склалася в нашій країні, не дає в повному обсязі втілювати складові особистої гігієни внаслідок невеликого кошторису молодих людей.

## ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ КРАПЕЛЬ «БЕРЕШ ПЛЮС» ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ

### PROSPECTS OF THE «BERES PLUS» DROPS APPLICATION FOR THE GENERALIZED PERIODONTITIS TREATMENT

**Сушич О. В.**

*Наукові керівники: к. мед. н. Мошель Т. М., к. б. н. Боброва Н. О., к. б. н., доц. Ганчо О. В.*

*Sushych O. V.*

*Science advisors: Moshel T. N., PhD, Bobrova N. O., PhD, doc. Hancho O. V., PhD*

*Українська медична стоматологічна академія, м. Полтава*

*Кафедра терапевтичної стоматології*

*Кафедра мікробіології, вірусології та імунології*

**Актуальність.** Генералізований пародонтит це захворювання тканин пародонта, що характеризується прогресуючою деструкцією тканин періодонта та кістки, в патогенезі якого вирішальну роль відіграє мікробний фактор. Одним із недостатньо вивчених аспектів є вплив препаратів гомеостатичної та антибактеріальної дії на патогенну мікрофлору пародонтальних кишень хворих на генералізований пародонтит при їх місцевому застосуванні.

**Мета** даного дослідження полягає у вивченні ефективності препарату «Береш плюс» по відношенню до мікрофлори пародонтальних кишень у хворих із генералізованим пародонтитом.

**Методи дослідження.** Мікробіологічні дослідження проводили стандартним методом серійних розведень та паперових дисків відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України №167 від 05.04.2007 р. «Про затвердження методичних вказівок "Визначення чутливості мікроорганізмів до антибактеріальних препаратів». Визначали мінімальну бактеріостатичну концентрацію (МБК) крапель методом серійних розведень в живильному бульйоні. Матеріал для бактеріологічного дослідження забирали з пародонтальних кишень хворих паперовими пінами № 30 і відразу робили посів на кров'яний агар. Посіви виконували за методом Голда, який дозволяє здійснити кількісну оцінку рівня мікробного обсіменіння. Далі посіви інкубували протягом доби при температурі 37 °С. Ідентифікацію виділених чистих культур проводили за комплексом морфологічних, культуральних і біохімічних властивостей.

**В результаті досліджень** були виділені та ідентифіковані клінічні штами стафілококів *S. aureus*, *S. epidermidis*, *S. saprophyticus*. Найбільша чутливість до крапель «Береш плюс» спостерігалася у штаму золотистого стафілококу і дорівнювала 1:16. МБК крапель «Береш плюс» 1:8 характеризувала епідермальний та сапрофітний стафілококи. Нерозведений препарат на паперовому диску інгібував ріст *S. aureus* в діаметрі 16 мм, *S. epidermidis* – 10 мм, *S. saprophyticus* – 8 мм.

**Висновки:**Таким чином, краплі «Береш плюс» виявляють антибактеріальні властивості щодо клінічних штамів стафілококів *S. aureus*, *S. epidermidis*, *S. saprophyticus*, які були виділені з пародонтальних кишень хворих. Тому препарат може бути застосований для місцевого лікування у комплексі втручань при генералізованому пародонтиті.