



PROCEEDINGS OF THE
VIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND THEORETICAL CONFERENCE

THEORY AND
PRACTICE OF
MODERN SCIENCE

11.10.2024

KRAKÓW
REPUBLIC OF POLAND

ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ОСОБИСТІСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТА СХИЛЬНОСТІ ДО СУЇЦИДАЛЬНИХ ДІЙ В ОСІБ РІЗНОГО ВІКУ Фтемова Ю.Ю.	121
ДІАГНОСТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ РИЗИКУ САМОРУЙНІВНИХ ПРОЯВІВ ОСОБИСТОСТІ Філонова К.С.	124
ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ І НАУКОВА СПАДЩИНА О.В.НЕРОВНІ Михальчишин Г.Є.	127
ОСОБЛИВОСТІ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ВЗАЄМОДІЇ БАТЬКА З ДИТИНОЮ ПОСТНАТАЛЬНОГО ПЕРІОДУ Нечипорук І.	129
РЕГРЕСІЙНИЙ АНАЛІЗ У ПСИХОЛОГІЇ: ПРОГНОЗУВАННЯ ПОВЕДІНКОВИХ ТЕНДЕНЦІЙ Будник Д.П.	133
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ЦІННІСНИХ ОРІЄНТАЦІЙ ПРАЦІВНИКІВ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ Адамчук В.В.	137
«СУМКА З ТАЄМНИЦЯМИ» ЯК КРИЗОВА ПСИХОЛОГІЧНА ТЕХНІКА Михальчишин Г.Є.	141

SECTION 18.

MEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH

FETO-FETAL TRANSFUSION SYNDROME

Scientific research group:

Siusiuka V., Bohuslavska N., Babinchuk O., Deinichenko O., Onopchenko S. 144

ЗНАЧЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ У ЗНИЖЕННІ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА СЕРЦЕВО-СУДИННІ ХВОРОБИ: РОЛЬ СКРИНІНГІВ ТА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ

Винникова В.Ж., Макарова К.М. 147

ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ МІЖ ПОКАЗНИКАМИ ВІЗУАЛЬНО-АНАЛОГОВОЇ ШКАЛИ PSQ ТА ПОКАЗНИКАМИ М'ЯКИХ І ТВЕРДИХ ТКАНИН ПІСЛЯ ОДНОМОМЕНТНОЇ ДЕНТАЛЬНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ

Неженцев Є.Ю. 150

Нсженцев Євген Юрійович

аспірант кафедри пропедевтичної та хірургічної стоматології
Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, Україна

Науковий керівник: Чертов Сергій Олександрович 

канд. мед. наук, доцент, завідувач кафедри пропедевтичної та хірургічної стоматології
Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, Україна

ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ МІЖ ПОКАЗНИКАМИ ВІЗУАЛЬНО-АНАЛОГОВОЇ ШКАЛИ PSQ ТА ПОКАЗНИКАМИ М'ЯКИХ І ТВЕРДИХ ТКАНИН ПІСЛЯ ОДНОМОМЕНТНОЇ ДЕНТАЛЬНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ

Дентальна імплантація є ефективним методом відновлення цілісності зубного ряду [2, 3, 4]. М'які тканини біля імплантату відіграють важливу роль, оскільки служать бар'єром між кістковою тканиною і ротовою порожниною, не допускаючи попадання патогенної мікрофлори на поверхню імплантату. Оскільки здоров'я ротової порожнини є частиною загального стану здоров'я людини, то є важливим компонентом якості життя (ЯЖ), який включає в себе 4 складових стоматологічного здоров'я: функціональні, психологічні, соціальні та наявність дискомфорту або болю [1]. Тому, вивчення взаємозв'язків між показниками ЯЖ та показниками м'яких і твердих тканин після дентальної імплантації є актуальним питанням.

Мета роботи – визначити кореляційні зв'язки між показниками візуально-аналогової шкали (ВАШ) PSQ та показниками м'яких і твердих тканин у пацієнтів після одномоментної дентальної імплантації.

Матеріали та методи. 56 пацієнтам була проведена дентальна одномоментна імплантація і залежно від техніки виконання імплантації їх було поділено на 2 групи: основну групу склали 25 пацієнтів, яким використовували м'якотканинну манжету армовану кістковопластичним матеріалом (ММАКМ), а у групу порівняння склали 26 пацієнтів із ксеногенною колагеновою матрицею. Для оцінки ЯЖ пацієнтам було запропоновано заповнити ВАШ PSQ. Дослідження кореляційних зв'язків між показниками після одномоментної дентальної імплантації проводили до імплантації, через 3 місяці та через рік після імплантації. Результати дослідження оброблені в програмі «Statistica, версія 13» (Copyright 1984-2018 TIBCO Software Inc. All rights reserved. Ліцензія № JPZ8041382130ARCN10-J).

Виявлення взаємозв'язків між групами досліджуваних параметрів продили застосовуючи кореляційний аналіз з обчисленням рангових коефіцієнтів кореляції між кількісними ознаками Спірмена (r).

Результати та обговорення. Серед показників м'яких тканин брали у дослідження товщину прикріпленої слизової оболонки (ПСО) та ширину кератинізованої слизової оболонки (КСО), а твердих тканин – оптичну щільність кісткової тканини (ОЩКТ), стабільність імплантату (СІ) та товщину вестибулярної кісткової пластинки (ТВКП).

Встановлено, що в основній групі до імплантації визначалися наступні достовірні кореляційні зв'язки. Прямий зв'язок між задоволеністю зовнішнього вигляду своїх зубів та шириною КСО ($r=0,416$; $p<0,05$), і ТВКП ($r=0,308$; $p<0,05$); зворотний з товщиною ПСО ($r=-0,526$; $p<0,05$). Достовірний зворотний зв'язок виявлено між товщиною ПСО та задоволеністю пацієнтів нинішньою здатністю жувати ($r=-0,445$; $p<0,05$), і своєю сучасною здатністю говорити ($r=-0,489$; $p<0,05$). А у групі порівняння до імплантації достовірних кореляційні зв'язки між показниками ВАШ PSQ та показниками м'яких і твердих тканин не виявлено.

Через 3 місяці після імплантації в основній групі виявлено лише один помірний прямий кореляційний зв'язок між задоволеністю від фінансової вартості лікування на момент лікування ($r=0,441976$; $p<0,05$). Проте у групі порівняння виявлено достовірний зворотний зв'язок між задоволеністю пацієнтів своєю сучасною здатністю говорити і ТВКП ($r=0,413$; $p<0,05$), і прямі зв'язки з товщиною ПСО ($r=0,559$; $p<0,05$) і ОЩКТ ($r=0,447$; $p<0,05$).

Через рік після імплантації в основній групі встановлено достовірні зворотні зв'язки між товщиною ПСО і оцінкою зовнішнього вигляду вставлених зубів ($r=0,441$; $p<0,05$), і задоволеністю пацієнтів своєю сучасною здатністю говорити ($r=0,492$; $p<0,05$). У групі порівняння через рік після імплантації достовірних кореляційні зв'язки між показниками ВАШ PSQ та показниками м'яких і твердих тканин не виявлено.

В основній групі встановлено лише один помірний прямий кореляційний зв'язок між середнім значенням ВАШ PSQ та ТВКП через 3 місяці після імплантації ($r=0,417$; $p<0,05$), а у групі порівняння – з товщиною ПСО ($r=0,476$; $p<0,05$).

Висновки

Таким чином, показники ВАШ PSQ достатньо корелюють з показниками м'яких тканин (товщиною прикріпленої слизової оболонки та шириною кератинізованої слизової оболонки) та твердих тканин (товщиною

вестибулярної кісткової пластинки і оптичною щільністю кісткової тканини) як до, так й після одномоментної денทัลної імплантації. Зі стабільністю імплантату показники ВАШ PSQ не корелювали. Враховуючи отримані дані, застосування ВАШ PSQ є важливим методом оцінки якості життя у пацієнтів після одномоментної денทัลної імплантації.

Список використаних джерел:

1. Spanemberg J. C., Cardoso J. A., Slob E. M. G. B., López-López J. (2019) Quality of life related to oral health and its impact in adults. *J Stomatol Oral Maxillofac Surg*, 120(3), 234-239. doi: 10.1016/j.jormas.2019.02.004.
2. Гавалешко В. П., Мельничук М. В., Караван Я. Р., Ішков М. О., Рожко В. І. (2019) Сучасний погляд на ортопедичне лікування часткової адентії (огляд літератури). *Клінічна стоматологія*, 2019, 1, 40-47.
3. Потапчук А. М., Криванич В. М., Русин В. В., Гончарук-Хомин М. Ю. (2015) Аналіз результатів успішності іммедіат-імплантації з використанням денціальних імплантів системи «Zircon Prior Fortis». *Клінічна стоматологія*, 2015, 2, 93-99.
4. Borisenko A., Antonenko M., Zelinsky N., Stolyar V., Popov R. (2020) Early postoperative complications in dental implant patients. *Georgian Med News*, (302), 23-28.