



Наукові перспективи
Видавнича група



СУЧАСНІ АСПЕКТИ МОДЕРНІЗАЦІЇ НАУКИ: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ

у рамках роботи Видавничої групи
"Наукові перспективи"

Матеріали XXXVIII Міжнародної науково-
практичної конференції (07 листопада 2023 року,
м. Брно (Чехія) дистанційно)



*В Мирного небі!
Вільної України!*



Міжнародний економічний інститут (Есеніце, Чехія)
Central European Education Institute (Братислава, Словаччина)
Національний інститут економічних досліджень (Батумі, Грузія)
Казахський національний університету імені аль-Фарабі (Казахстан)
Інститут філософії та соціології Національної Академії Наук Азербайджану
(Баку, Азербайджан)
Батумський навчальний університет навігації (Батумі, Грузія)
Регіональна Академія Менеджменту (Казахстан)
Громадська наукова організація «Всеукраїнська Асамблея докторів наук з
державного управління» (Київ, Україна)
Громадська організація «Асоціація науковців України» (Київ, Україна)
Університет Новітніх Технологій (Київ, Україна)
Міждержавна гільдія інженерів консультантів (Київ, Україна)
Інститут освіти Азербайджанської республіки (Баку, Азербайджан)
у рамках Видавничої групи «Наукові перспективи»

СУЧАСНІ АСПЕКТИ МОДЕРНІЗАЦІЇ НАУКИ: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ

Матеріали XXXVIII-ої Міжнародної науково-практичної конференції

(07 листопада 2023 року, м. Брно (Чехія) дистанційно)

2023 р.

*Матеріали XXXVIII-ої Міжнародної науково-практичної конференції
(07 листопада 2023 року, м. Брно (Чехія), дистанційно)*

DOI: <https://doi.org/10.52058/38>

УДК 001.3-048.35:0/9](06)

C91

Схвалено до друку Президією Громадської наукової організації «Всеукраїнська Асамблея докторів наук з державного управління» (Рішення № 1/11-23, від 02.11.2023)



Матеріали конференції індексуються у міжнародній пошуковій системі Google Scholar

Організаційний комітет конференції:

І.В. Жукова – кандидат наук з державного управління, доцент; *Є.О. Романенко* – доктор наук з державного управління, професор, Заслужений юрист України; *О.М. Непомнячий* – доктор наук з державного управління, професор, Заслужений будівельник України; *О.І. Дачій* - доктор економічних наук, професор, Заслужений працівник освіти України; *О.М. Макаренко* - доктор медичних наук, професор; *Маркета Павлова* – директор Міжнародного економічного інституту (Чехія); *Юрій Кійков* - доктор інформатики, доктор технічних наук у галузі розвитку освіти (Чехія); *Володимир Бачишин* - доцент кафедри економіки (Словаччина); *Гумеір Гусейн Ахмедов* – доктор педагогічних наук, професор (Азербайджан); *Петер Ошват* - доцент юридичного факультету (Словаччина); *Л.С. Ахметова* - доктор історичних наук, професор політології, професор кафедри ЮНЕСКО (Казахстан); *Бадрі Гечбаія* - доктор економічних наук, професор, Асоційований професор Батумського державного університету ім. Шота Руставелі (Грузія).

Секретар: *А.С. Ковальчук* - здобувач ступеня доктора філософії (PhD).

Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку: матеріали XXXVIII Міжнародної науково-практичної конференції / за ред. І.В. Жукової, Є.О. Романенка. м. Брно (Чехія): ГО «ВАДНД», 07 листопада 2023 р. 424 с.

У матеріалах XXXVIII-ої Міжнародної науково-практичної конференції висвітлені оригінальні дослідницькі та оглядові розвідки з теоретичних та прикладних аспектів державного управління, права, економіки, історії, педагогіки, психології, техніки та інших галузей науки для їх інтеграції у європейський, світовий науковий простір.

Матеріали будуть корисними та цікавими науковцям, викладачам, педагогам-практикам, представникам органів державної влади та місцевого самоврядування, здобувачам вищої освіти, громадсько-політичним діячам, а, також, усім, хто цікавиться міжнародним досвідом реалізації інноваційних освітніх процесів.

Матеріали подані в авторській редакції. Відповідальність за зміст та орфографію матеріалів несуть автори.

© автори, 2023

© Видавнича група «Наукові перспективи», 2023

© Громадська наукова організація «Всеукраїнська Асамблея докторів наук, з державного управління», 2023

© Громадська організація «Асоціація науковців України», 2023

СЕКЦІЯ 5. МАРКЕТИНГ

Габ А.І., Малишев В.В., Пришедько О.С.
*Нанотехнології в системах доставки ліків: світовий ринок, переваги, перспективи та проблеми.....*213

Чернишова Т.В.
*Роль і значення соціально-відповідального маркетингу в сучасному бізнесі і суспільстві: аналіз, приклади та вимірювання ефективності.....*219

СЕКЦІЯ 6. МЕДИЦИНА

Сидор О.В.
*Дослідження факторів ризику повторних операцій при дентальній імплантації.....*225

СЕКЦІЯ 7. МІЖНАРОДНА ЕКОНОМІКА

Trushkina N., Prokopyshyn O., Serbina T.
*Cross-border cooperation: theoretical aspects.....*228

Панфілова Т. О.
*Стан і перспективи динаміки боргового навантаження окремих країн світу.....*234

Тимошук О.О.
*Особливості туристичної привабливості країн Північної Африки.....*239

СЕКЦІЯ 8. ЕКОНОМІКА Й УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ

Дмитришин В.С.
*Система управління інноваціною діяльністю наукової установи.....*243



СЕКЦІЯ 6.

МЕДИЦИНА

Сидор О.В.

аспірант кафедри стоматології
післядипломної освіти,
*Запорізький державний медико-
фармацевтичний університет
м. Запоріжжя, Україна*

ДОСЛІДЖЕННЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ ПОВТОРНИХ ОПЕРАЦІЙ ПРИ ДЕНТАЛЬНІЙ ІМПЛАНТАЦІЇ

Фактори ризику в дентальній імплантації можна поділити на загальні та місцеві. До загальних відносяться шкідливі звички (тобакокуріння, зловживання алкоголем), хронічні системні та ендокринні захворювання, наприклад цукровий діабет, вік та ін. [1]. Отримані нами результати розповсюдженості дефектів зубного ряду за їх протяжністю близькі до даних отриманих в Україні у 2021 році. Згідно із результатами. Slynko Yu.O дефекти при відсутності одного зуба (66,1 %) домінують і найменшу частку дефектів складають дефекти довжиною у три зуба (7,8 %) [2]. Наш досвід показує, що ще одним фактором, що впливає на результат комплексної стоматологічної реабілітації пацієнтів із частковою вторинною адентією з використанням дентальних імплантатів, є довжина дефекту зубного ряду.



Проведений ретроспективний аналіз бази даних пацієнтів стоматологічної стоматологічних центрів показав, що серед дефектів зубних рядів в реабілітації котрих використовуються імплантати, дефекти протяжністю в один зуб («мали» дефекти) у достовірної ($p \leq 0,05$) більшості; дефектів протяжністю в два відсутніх зуба майже у 4 рази менше, дефектів зубного ряду протяжністю в 3 і більш зубів («великі» дефекти) – майже у 9,5 разів менш; дефектів зубного ряду з повною адентією вже у 17,7 разів менше ніж дефектів протяжністю в один зуб. Таким, чином частота вибору дентальної імплантації у комплексній реабілітації стоматологічних пацієнтів зменшується зі збільшенням протяжності ділянки адентії зубного ряду: дефекти у один відсутній зуб склали 71,4 %; дефекти протяжністю в 2 відсутніх зуба – 17,4 %; дефекти протяжністю від 3 і більш відсутніх зубів – 7,4 % всіх дефектів, повні дефекти зубного ряду - 4,1 %.

Ймовірність повторних операцій по дентальної імплантації залежить як від протяжності беззубої ділянки. Повторні операції по установці дентальних імплантатів при реабілітації пацієнтів з повної адентією проводяться всього у 42,8 % випадків невдач першого етапу. У решті випадків кількість збережених імплантатів достатньо для реалізації плану лікування. Повторно встановлюють лише 27,3 % від втрачених імплантатів.

Шанс зустріти «малий» дефект зубного ряду серед повторно імплантованих пацієнтів у 2,7 рази вищий, ніж зустріти «великі» дефекти + повна адентія – відношення шансів дорівнює 2,7. Залежність, що спостерігається, між малим дефектом і повторною імплантацією є статистично значущою ($p < 0,05$).



Порівняння відношення шансів в групі пацієнтів з «малими» дефектами $VШ = 1,5$ та з великими дефектами $VШ = 0,36$ вказує на збільшення ризиків повторних операції по установленню дентальних імплантатів зі зменшенням протяжності зубного ряду. Залежність між «малим» дефектом і повторною імплантацією є статистично значущою ($p < 0,05$). Шанси проведення повторних операції у дефектах зубного ряду «середньої» протяжністю менше ніж 1,0 ($p > 0,05$). Значення відносного ризику щодо повторної дентальної імплантації в групі зубних рядів з «великими» дефектами і з повною адентією ($VШ = 0,36$) приблизно в 4,2 рази менше ніж в групі «малих» дефектів ($VШ = 1,5$).

Ймовірність повторної операції зростає зі зменшенням кількості встановлених імплантатів і досягає максимуму при установці 1-2 імплантатів – найчастіше при невеликих дефектах зубного ряду. При лікуванні дефектів зубного ряду протяжністю в 3 і більш зубів ймовірність повторної операції зростає при встановленні імплантатів за принципом $N = X - 1 \dots n$. Проведення повторних установок імплантатів як правило спостерігається у ділянках, де втрата одного імплантату викликає втрату $\geq 33,3$ % опор.

Список використаних джерел:

1. Staedt H, Kämmerer PW, Goetze E, Thiem DGE, Al-Nawas B, Heimes D. Implant primary stability depending on protocol and insertion mode - an ex vivo study. Int J Implant Dent. 2020 Sep 3;6(1):49. doi: 10.1186/s40729-020-00245-3.

2. Slynko YuO, Sokolova II, Udovychenko NM, Oleynichuk VV, Certain structural characteristics of dentition small defects in the adult population of Kharkiv. Світ медицини та біології. 2021

