

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

**МЕДИЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ЗАПОРІЗЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ**



МАТЕРІАЛИ

**V Всеукраїнська науково-практична конференція
«ІННОВАЦІЇ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ТА ХІМІЧНОЇ ОСВІТИ:
ПЕРСПЕКТИВИ, ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ»**

09 лютого 2026 року

Запоріжжя, 2026

Інновації медико-фармацевтичної та хімічної освіти: перспективи, виклики та можливості: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції

Міждисциплінарна взаємодія медсестри з лікарем, фармацевтом та родиною пацієнта забезпечує комплексний підхід до лікування, контролю симптомів та підтримки пацієнта у повсякденному житті. Таким чином, медсестринська опіка є ключовим елементом реалізації mhGAP на рівні первинної та амбулаторної медичної допомоги.

Перелік джерел інформації

1. Всесвітня організація охорони здоров'я. mhGAP Intervention Guide for mental, neurological and substance use disorders in non-specialized health settings. Geneva: WHO, 2010. 152 p.
2. Альцгеймер А., Мартин С. Когнітивні порушення та деменція: сучасні підходи до діагностики та догляду. Київ: Медична книга, 2021. 208 с.
3. Ковальчук Л.П., Петренко О.В. Медсестринська опіка за пацієнтами з когнітивними порушеннями. Сестринська справа. 2022. № 4. С. 12–19.
4. Сидоренко Т.М., Іваненко В.В. Роль медичної сестри в міждисциплінарній команді при когнітивних порушеннях. Здоров'я України. 2021. Т. 15, № 3. С. 34–42.
5. Українська асоціація психічного здоров'я. Рекомендації щодо догляду за людьми з деменцією на рівні первинної медичної допомоги. Київ, 2020. 48 с.
6. WHO. Mental health gap action programme: scaling up care for mental, neurological, and substance use disorders. https://www.who.int/mental_health/mhgap/en/.

УДК 616-089.843-073.756.8:004.382

МЕТОД 3-D КОМП'ЮТЕРНОЇ ТОМОГРАФІЇ У ПРОТЕЗУВАННІ

Єгор КУЗЬМЕНКО, Вікторія КОВАЛЬОВА

Медичний фаховий коледж

Запорізького державного медико-фармацевтичного університету

Інновації медико-фармацевтичної та хімічної освіти: перспективи, виклики та можливості: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції

Актуальність. На сьогодні одним з базових методів планування процедури протезування або ендопротезування певних ділянок кістної тканини – є комп'ютерна томографія ділянки, яка потребує протезування. Таке проектування є найбільш результативним. Цей метод є підґрунтям всі можливі хірургічні втручання, які несуть ендопротезування зруйнованої ділянки. В попередніх роботах робились спроби моделювання суглобів різними методами, але без використання даних комп'ютерного томографічного дослідження [1, с. 295], [2, 333 с. 295]. В даному дослідженні було здійснено аналіз даних комп'ютерної томографії на прикладі щелепи людини. На сьогодні, під час постійних бойових дій, одним з надважливих завдань якісної медичної допомоги постраждалим та пораненим є оптимізоване використання цього методу.

Комп'ютерна Томографія є невід'ємною частиною планування етапів оперативного втручання або протезування. Було проаналізовано результати дослідження щелепи шляхом комп'ютерної томографії в різних площинах та режимах перегляду. Показано можливості КТ-знімків для вирішення поставленої на етапі планування задачі.

Матеріали та методи. DICOM зображення верхньої щелепи пацієнта, програмне забезпечення Planemeca Romexis Viewer 6.1.0.997 та Adobe Photoshop 2024.

Отже, підвищити ефективність операції та знизити ризики можна завдяки методу 3-D комп'ютерної томографії, можна отримати деталізовані дані, які обробляються за допомогою спеціального програмного забезпечення Planemeca Romexis Viewer 6.1.0.997, де створюється об'ємна модель для подальшого планування операційного втручання.

Перелік джерел інформації

1. Кузьменко Є.В., Ковальова В. М. Медичне протезування. Інновації медичної освіти: перспективи, виклики та можливості: зб.тез. III Всеукраїнської наук.-

Інновації медико-фармацевтичної та хімічної освіти: перспективи, виклики та можливості: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції

практ. Конф. м. Запоріжжя, 24 січня 2024 р. / під ред. Т.Ю. 19 Четвертак. Запоріжжя, 2024. 302 С. 295-302.

2. Кузьменко Є.В., Ковальова В.М. Медична і фармацевтична інформатика, медичний інжиніринг. 3-D симуляції в медичному протезуванні. **Збірник тез доповідей** 85-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів з міжнародною участю «Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2025» (Запорізький державний медико- фармацевтичний університет, м. Запоріжжя, 15-16 травня 2025 р.). Запоріжжя: ЗДМФУ, 2025.С 333.
3. Головаха М. Л., Бондаренко С. А., Гриценко О. О., Погарський А. Ю. Перший досвід індивідуального ендопротезування плечового суглоба за умов посттравматичної деформації суглобової западини лопатки (випадок із практики). 2022. № 1-2. 93-98 С.

УДК 616-089.543-76:616.281]-029:614.253

МЕДИКО-ЕТИЧНІ АСПЕКТИ КОХЛЕАРНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ:

ВИБІР МІЖ ТИШЕЮ І ТЕХНОЛОГІЄЮ

Вікторія МИКАЛІ, Вікторія КОВАЛЬОВА

Медичний фаховий коледж

Запорізького державного медико-фармацевтичного університету

Вступ та актуальність. Кохлеарна імплантація один з новітніх методів, який надає можливість відновлення втраченої слухової функції організму людини та сприяє повноцінній подальшій адаптації таких людей у життя соціуму. Особливо важливою проблема відновлення слухової функції є для дітей, оскільки своєчасне проведення імплантації впливає на розвиток мовлення та формування дитячих уявлень про світ. Сучасний розвиток медицини разом з вдосконаленням методів хірургічного втручання, за наявності вчасної реабілітації дозволяють досить широко дослідити проблему,

9 лютого 2026 р., м. Запоріжжя