

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000251

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мохаммад Алі Бассам Ібрагім

2. Ali Bassam I. Mohammad

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0005-7781-8673

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 07-02-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Міжнародний хірургічний центр повного циклу "СІТІ ДОКТОР"

Код за ЄДРПОУ: 41343884

Місцезнаходження: просп. С. Бандери, 17/1, Київ, 04073, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.003.136

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.39, 76.29.39.09

Тема дисертації:

1. Хірургічна профілактика та лікування мальпозиції імплантів молочних залоз з урахуванням статури жінок.
2. Surgical prevention and treatment of breast implant malposition taking into account the physique of women.

Реферат:

1. Дослідження проводили на базах кафедри хірургії № 4 Національного медичного університету імені О.О. Богомольця в період з 2019 р. по 2022 р. Аугментаційна мамопластика молочних залоз залишається широко затребуваною операцією. За даними ISAPS у 2021 р. АМП МЗ виконано 1685471 жінкам [71]. У 36% випадків виникає потреба у ревізійних операцій після первинної АМП [27]. Одночасно зростає кількість операцій з видалення імплантів [71]. Однією з причин видалення, або заміни імпланта є його мальпозиція [44, 67]. Під мальпозицією імплантату молочної залози (МІМЗ) розуміють неналежне положення протезу, яке може виникнути внаслідок неправильного розташування імпланту під час АМП або через зміщення імплантату в протезній неокишені після операції [136]. Частота повторних операцій, пов'язаних із мальпозицією імплантату після первинної АМП становить 4,7%–5,2% [66, 74], а при вторинній – приблизно 10% [91, 95, 96, 137]. Ця статистика стосується лише вираженої мальпозиції імплантів, за якої виникають суттєві зміни форми

та контуру грудей і вони набувають потворного вигляду. Водночас, кількісна оцінка ступеню МІМЗ відсутня. Поділення МІМЗ на категорії легка, середня важка та подібні ґрунтуються лише на суб'єктивній думці лікаря або пацієнтки, що не дозволяє уніфікувати результати досліджень з цієї проблеми. Враховуючи, що МІМЗ за деякими даними може виникати у 94% жінок протягом 7 років після САМП [146] важливим стає не лише лікування, а і профілактика зазначеного ускладнення. Очевидно, що профілактика і лікування МІМЗ мають бути спрямована на усунення або зменшення впливу встановлених факторів ризику. Однак робота, з цього питання наразі бракує. Метою роботи було покращення результатів субмускулярної аугментаційної мамопластики у пацієнок з косметичними дефектами молочних залоз шляхом розробки та впровадження алгоритмів профілактики та лікування мальпозиції імплантів, заснованих на персоніфікованому виборі їх об'єму залежно від статури жінок.

2. Aesthetic augmentation mammoplasty of the mammary glands remains a widely demanded operation. According to ISAPS data, 1685471 women underwent breast augmentation mammoplasty in 2021 [71]. In 36% of cases, revision surgery is required after primary AMP [27]. At the same time, the number of implant removal operations is increasing [71]. One of the reasons for implant removal or replacement is its malposition [44, 67]. Breast implant malposition (BIM) is defined as an inappropriate position of the prosthesis, which can occur due to improper positioning of the implant during AMP or due to displacement of the implant in the prosthetic neo-osseous after surgery [136]. The frequency of reoperations associated with implant malposition after primary AMP is 4.7%–5.2% [66, 74], and in secondary AMP it is approximately 10% [91, 95, 96, 137]. This statistic applies only to severe implant malposition, which causes significant changes in the shape and contour of the breast and makes it look ugly. If all degrees of MIMS are taken into account, its incidence can be much higher - up to 94% of cases in 7 years [146]. At the same time, there is no quantitative assessment of the degree of MIMS. The division of MIMS into mild, moderate, and similar categories is based only on the subjective opinion of the doctor or patient, which does not allow for unification of research results on this issue. Obviously, the prevention and treatment of MIMS should be aimed at eliminating or reducing the impact of identified risk factors. However, there is currently a lack of research on this issue. The aim of the study was to improve the results of primary and revision submuscular augmentation mammoplasty in patients with cosmetic breast defects by developing and implementing algorithms for the prevention and treatment of implant malpositioning based on a customized choice of implant volume depending on the physique of women.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Mohammad, A. B. I., & Susak, Y. M. (2023). Management of breast implant malposition. Literature review. *General Surgery*, (2), 76–89. <https://doi.org/10.30978/gs-2023-2-76>
- Susak, Y. M., & Mohammad, A. B. I. (2023). Quantitative assessment of the breast implant malposition after augmentation mammoplasty. *General Surgery*, (2), 47–53. <https://doi.org/10.30978/gs-2023-2-47>
- Сусак, Я., & Бассам, А. (2023). ОБ'ЄМ ІМПЛАНТУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ ЯК ЧИННИК РИЗИКУ МАЛЬПОЗИЦІЇ ПІСЛЯ АУГМЕНТАЦІЙНОЇ МАМОПЛАСТИКИ У ЖІНОК З РІЗНИМ ТИПОМ СТАТУРИ. *Перспективи та інновації науки*, (15(33)). [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-15\(33\)-1276-1291](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-15(33)-1276-1291)
- Mohammad, A. B. I., & Susak, Y. (2023). Breast implants malposition prevention after aesthetic augmentation mammoplasty. *ScienceRise: Medical Science*. <https://doi.org/10.15587/2519-4798.2023.293393>

- Сусак Я.М, Мохаммад А.Б.І. Хірургічне лікування мальпозиції імплантів молочних залоз після двоплощинної субмускулярної аугментаційної мамопластики // Перспективи та інновації науки. 2023, 16(34):

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами: 0115U000700

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сусак Ярослав Михайлович
2. Yaroslav M. Susak

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5102-485X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Багмут Ірина Юріївна
2. Iryna Y. Bagmut

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7543-9750

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 58, Харків, Харківський р-н., 61176, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смолянка Іван Іванович

2. Ivan I. Smolanka

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4330-0436

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут раку"

Код за ЄДРПОУ: 01011976

Місцезнаходження: , Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мотузюк Ігор Миколайович

2. IGOR N. MOTUZYUK

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8332-3280

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидорчук Олег Ігорович

2. Oleh I. Sydorchiuk

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6209-1353

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Чешук Валерій Євгенович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Чешук Валерій Євгенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Паливода Роман

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна