

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001250

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чистяков Роман Сергійович

2. Roman S. Chystyakov

Кваліфікація: д.філософ, 222

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7049-7628

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: ОНП 39076 Медицина (222 Медицина)

Дата захисту: 07-03-2024

Спеціальність за освітою: медицина

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ41.600.035

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, 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: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.43, 76.29.49, 76.29.49.07

Тема дисертації:

1. Клінічна ефективність гіпертермічної внутрішньоміхурової хіміоперфузії в комбінованому лікуванні хворих на м'язовонеінвазивний рак сечового міхура високого ризику
2. Clinical effectiveness of hyperthermic intravesical chemoperfusion in the combined treatment of patients with high-risk non-muscle-invasive bladder cancer

Реферат:

1. Чистяков Р. С. Клінічна ефективність гіпертермічної внутрішньоміхурової хіміоперфузії в комбінованому лікуванні хворих на м'язово-неінвазивний рак сечового міхура високого ризику. — Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 22 — «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 — «Медицина». — Одеський національний медичний університет МОЗ України, Одеса, 2023. Дисертаційне дослідження присвячене актуальній проблемі сучасної онкологічної урології, а саме покращенню результатів лікування хворих на м'язово-неінвазивний рак сечового міхура (МНІРСМ) високого ризику, шляхом застосування гіпертермічної внутрішньоміхурової хіміоперфузії в ад'ювантному режимі. Мета дослідження: Підвищити ефективність лікування хворих на м'язово-неінвазивний рак сечового міхура високого ризику шляхом застосування гіпертермічної внутрішньоміхурової хіміоперфузії в ад'ювантному режимі після трансуретральної резекції сечового міхура.

Матеріали і методи: З березня 2018 р. по січень 2021 р. в Університетській клініці Одеського національного медичного університету (УК ОНМедУ) 53 пацієнти з МНІРСМ групи високого ризику отримали в ад'ювантному режимі курс HIVEC терапії. Результати порівнювали з групою пацієнтів, які отримували ад'ювантну внутрішньоміхурову терапію вакциною БЦЖ з 2015 по 2019 рр. Результати: Частота рецидивів захворювання (42,6% проти 22,6%) та прогресування (20,4% проти 7,5%) значно відрізнялася між групами БЦЖ та HIVEC терапії, відповідно. Середній час до рецидива у пацієнтів, які отримували HIVEC терапію, був значно вищим, ніж у пацієнтів групи БЦЖ: 31,5 місяця (95% ДІ: 29,1-34,0) проти 26,0 місяців (95% ДІ: 22,7-29,3) відповідно ($p = 0,034$). Регресійний аналіз Кокса показав, що співвідношення ризиків для HIVEC терапії проти БЦЖ терапії для БРВ через 36 місяців становило 0,48 (95% ДІ: 0,24-0,96; $p=0,04$). Висновок: Гіпертермічна внутрішньоміхурова хімотерапія є безпечним варіантом лікування пацієнтів з неінвазивним раком сечового міхура високого ризику з ефективністю, порівнянною з терапією БЦЖ.

2. Chystiakov R. S. Clinical effectiveness of hyperthermic intravesical chemoperfusion in the combined treatment of patients with high-risk non-muscle-invasive bladder cancer. — Qualifying scientific work as a manuscript. A thesis for Doctor of Philosophy in the field of knowledge 22 — "Health care" by specialty 222 — "Medicine". — Odessa National Medical University MH of Ukraine, Odessa, 2023. The thesis is devoted to the current problem of oncological urology — improvement of treatment of patients with high-risk non-muscleinvasive bladder cancer (NMIBC) by using hyperthermic intravesical chemoperfusion in the adjuvant mode. Purpose: The study purposed to increase the effectiveness of treatment of patients with high-risk non-muscle-invasive bladder cancer by using hyperthermic intravesical chemoperfusion in the adjuvant mode after transurethral bladder resection. Methods: From March 2018 to January 2021, 53 patients with high-risk NMIBC underwent a HIVEC adjuvant regimen at the University Clinic of Odessa National Medical University (UC ONMedU). The results were compared with a group of patients who received adjuvant intravesical BCG therapy from 2015 to 2019. Results: The incidence of the disease recurrence (42.6% versus 22.6%) and progression (20.4% versus 7.5%) were significantly different between the BCG and HIVEC, respectively. The mean time to recurrence in patients who received HIVEC MMC was significantly higher than in patients of the BCG group: 31.5 months (95% CI: 29.1-34.0) versus 26.0 months (95% CI: 22.7-29.3), respectively ($p = 0.034$). Cox regression analysis showed hazard ratio for HIVEC vs BCG for the RFS at 36 months to be 0.48 (95% CI: 0.24-0.96; $p=0.04$). Conclusion: Hyperthermic intravesical chemotherapy with the addition of DMSO is a safe treatment option for patients with high-risk noninvasive bladder cancer with efficacy comparable to BCG therapy.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0121U108881

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:

- Kostyev, F. I., Sokolov, V. N., Bondar, O. V., & Chystiakov, R. S. (2021). Comparative assessment of the quality of life of patients with non-muscleinvasive bladder cancer during adjuvant intravesical treatment. *German International Journal of Modern Science.*, 1(4), 32–37.
- Kostyev, F., Bondar, O., Chystiakov, R., Lysenko, V., Stavnychy, O., & Varbanets, V. (2021). The impact of diferent adjuvant intravesical therapy methods on tumor biology in patients with high-risk non-muscleinvasive bladder cancer. *Central European Journal of Urology*, 74(4), 496–502.
- Костев, Ф. І., Бондар, О. В., Чистяков, Р. С., & Лисенко, В. В. (2020). Вплив ад'ювантної внутрішньоміхурової терапії на якість життя пацієнтів із м'язово-неінвазивним раком сечового міхура. *Клінічна хірургія*, 87(7-8), 47–52.

- Chystiakov, R. (2021). Prospects for the use of the method of intravesical hyperthermic chemotherapy in the treatment of patients with non-muscle invasive bladder cancer. ScienceRise: Medical Science, 41(2), 22–27.
- Спосіб ад'ювантного лікування хворих на м'язово-неінвазивний рак сечового міхура : пат. 136303 Україна : А61К 31/00, А61Р 35/00 / Ф. І. Костев, Р. С. Чистяков, В. В. Лисенко. № u 2019 02326 ; заявл. 06.03.2019 ; опубл. 12.08.2019, Бюл. № 15. 4 с.
- Спосіб оцінки ефективності лікування хворих на м'язово-неінвазивний рак сечового міхура : пат. 141161 Україна : G01N 33/50 / Ф. І. Костев, Р. С. Чистяков, В. В. Лисенко, Л. Г. Роша. № u 2019 08988 ; заявл. 29.07.2019 ; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6. 4 с.
- Спосіб ад'ювантного лікування хворих на м'язово-неінвазивний рак сечового міхура : пат. 122302 Україна : А61К 31/407, А61К 31/10, А61М 31/00, А61Р 35/00 / Ф. І. Костев, Р. С. Чистяков, В. В. Лисенко. № а 201902325 ; заявл. 06.03.2019 ; опубл. 13.10.2020, Бюл. № 19. 4 с.
- Спосіб оцінки ефективності лікування хворих на м'язово-неінвазивний рак сечового міхура : пат. 122312 Україна : G01N 33/50 / Ф. І. Костев, Р. С. Чистяков, В. В. Лисенко, Л. Г. Роша. № а 201908992 ; заявл. 29.07.2019 ; опубл. 12.10.2020, Бюл. № 19. 4 с.

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:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Спосіб ад'ювантного лікування хворих на м'язово-неінвазивний рак сечового міхура : пат. 136303 Україна : А61К 31/00, А61Р 35/00 / Ф. І. Костев, Р. С. Чистяков, В. В. Лисенко. № u 2019 02326 ; заявл. 06.03.2019 ; опубл. 12.08.2019, Бюл. № 15. 4 с. Спосіб оцінки ефективності лікування хворих на м'язово-неінвазивний рак сечового міхура : пат. 141161 Україна : G01N 33/50 / Ф. І. Костев, Р. С. Чистяков, В. В. Лисенко, Л. Г. Роша. № u 2019 08988 ; заявл. 29.07.2019 ; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6. 4 с. Спосіб ад'ювантного лікування хворих на м'язово-неінвазивний рак сечового міхура : пат. 122302 Україна : А61К 31/407, А61К 31/10, А61М 31/00, А61Р 35/00 / Ф. І. Костев, Р. С. Чистяков, В. В. Лисенко. № а 201902325 ; заявл. 06.03.2019 ; опубл. 13.10.2020, Бюл. № 19. 4 с. Спосіб оцінки ефективності лікування хворих на м'язово-неінвазивний рак сечового міхура : пат. 122312 Україна : G01N 33/50 / Ф. І. Костев, Р. С. Чистяков, В. В. Лисенко, Л. Г. Роша. № а 201908992 ; заявл. 29.07.2019 ; опубл. 12.10.2020, Бюл. № 19. 4 с.

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U108881

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костев Федір Іванович

2. Fedir I. Kostyev

Кваліфікація: д.мед.н., професор, професор, 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6480-564X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, 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. Стусь Віктор Петрович

2. Victor P. Stus

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4539-8126

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сакало Анатолій Валерійович

2. Anatolii V. Sakalo

Кваліфікація: д. мед. н., старший науковий співробітник, 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5957-2562

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Комунальне некомерційне підприємство "Київський міський клінічний онкологічний центр" виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)

Код за ЄДРПОУ: 13697965

Місцезнаходження: вул. Верховинна, буд. 69, Київ, 03115, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войленко Олег Анатолійович
2. Oleh A. Voylenko

Кваліфікація: д. мед. н., пров.н.с., 14.01.07**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-3781-3622**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Державне некомерційне підприємство "Національний інститут раку"**Код за ЄДРПОУ:** 02011976**Місцезнаходження:** вул. Юлії Здановської, буд. 33/43, Київ, 03022, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Савчук Руслан Валерійович
2. Ruslan V. Savchuk

Кваліфікація: д.мед.н., доцент, доц., 14.01.06**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-9917-2413**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет**Код за ЄДРПОУ:** 02010801**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Дехтяр Юрій Миколайович

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

Дехтяр Юрій Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кашченко Ольга Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна