

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0526U000065

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нуріманов Каміль Раїсович

2. Kamil Nurimanov

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9308-5645

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.06

Назва наукової спеціальності: Урологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-04-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут урології імені академіка О. Ф. Возіанова
Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: вул. В. Винниченка, Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.615.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут урології імені академіка О. Ф. Возіанова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: вул. В. Винниченка, Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут урології імені академіка О. Ф. Возіанова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: вул. В. Винниченка, Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.43.13, 76.29.43.15

Тема дисертації:

1. Механізми розвитку та комплексне лікування хронічного простатиту / синдрому хронічного тазового болю
2. Mechanisms of development and comprehensive treatment of chronic prostatitis / chronic pelvic pain syndrome

Реферат:

1. Дисертаційна робота розкриває механізми розвитку та хронізації простатиту, патогенетично обґрунтовує удосконалення наявних і розробки нових лікувальних та діагностичних технологій, в основі яких дослідження окремих аспектів генетичної схильності, особливостей лабораторної діагностики та ультрасонографії, змін клінічного та імунного статусу під впливом фармакотерапії, нефармакологічних методик та їх комбінацій. Симптоми хронічного простатиту виявлені у 26% амбулаторних пацієнтів спеціалізованої урологічної клініки, з них у 89,6% діагностовано ХП/СХТБ. Виявлено HLA абсолютних ризиків хронічного простатиту (A24, B8, B52) та антигени-протектори – A25, A26, B5, B14, B16, B17. Також виявлено асоціативні зв'язки високої продукції прозапальних TNF- α з HLA-A10, A11, A28, B14, B44; IL-18 – антигенів A10 та A24; MCP-1 – A28, B8, B41; IL-17 – A24, A28, B14; протизапального IL-4 – A24 та A28; а також

фактору росту VEGF - A9, A25 та B8. Встановлено, що в порівнянні зі здоровими чоловіками в сім'яній плазмі та сироватці крові у чоловіків з ХП/СХТБ значимо збільшуються концентрації SLPI, IL-1 α , IL-6, IL-8, TNF- α , IL-17 та знижуються концентрації IL-10 та TGF- β 1 ($p < 0,05$). Концентрація IL-6 в еякуляті хворих на запальну форму ХП/СХТБ статистично значимо більша, ніж у хворих з незапальною формою ХП/СХТБ ($p = 0,010$). Показано, що кальцифікацію простати як при ХП/СХТБ, так і при безсимптомному простатиті супроводжує значиме збільшення вмісту прозапального IL-1 α та зменшення вмісту протизапального IL-10 цитокінів в еякуляті. Результати мікроскопії секрету простати відтворювані в 92 % випадків ($p > 0,05$), результати його культурального дослідження - в 94% випадків ($p > 0,05$). Встановлене клінічне значення доплерівського мерехтливого артефакту, який зустрічався значимо рідше, ніж ехо-щільні вclusions і був виявлений у 41,2% пацієнтів з ХП/СХТБ ($p = 0,029$) і у 11,8% пацієнтів з безсимптомним простатитом ($p = 0,023$). Встановлено вікові особливості кальцинації простати: наявність мерехтливого артефакту, на відміну від ехо-щільних вclusions та лейкоцитів еякуляту, спостерігалися значимо частіше у пацієнтів з ХП/СХТБ віком понад 30 років ($p = 0,024$, $p = 0,692$, $p = 0,714$, відповідно). Запропоновано комплекс базової фармакотерапії ХП/СХТБ (у вигляді комплексу тамсулозину, диклофенаку та екстракту *Serenoa repens*), який позитивно впливає на профіль статевих гормонів крові, ПСА, цитокінів еякуляту, а також призводить до зменшення симптомів простатиту, депресії та тривоги. Встановлено, що ефект антибіотикотерапії при ХП/СХТБ в анамнезі визначає прогноз поточного лікування, а прихований бактеріальний фактор грає клінічно значиму роль в 24,3-27,0% випадків ХП/СХТБ. Доведено, що застосування антиоксидантів (кверцетину та ацетилцистеїну) при ХП/СХТБ значимо ($p < 0,05$) покращує стан хворих з ХП/СХТБ за шкалою NIH-CPSI, збільшує концентрацію і прогресивну рухливість сперматозоїдів, концентрацію протизапального цитокіну (IL-10), зменшує рівень патологічних сперматозоїдів та лейкоцитів в еякуляті, прозапального цитокіну (TNF- α). Застосування ацетилцистеїну, порівняно з впливом кверцетину, значимо ($p < 0,05$) зменшує в'язкість еякуляту, підвищує рухливість сперматозоїдів та зменшує кількість лейкоцитів. Клінічна ефективність ацетилцистеїну становить 63,3%. Оцінка комбінованого застосування ректальної електростимуляції та антиоксидантного вітамінного комплексу показала значиме зменшення інтенсивності болю, дизурії, тривоги та депресії, рівню TNF- α еякулята та збільшення загальної кількості сперматозоїдів, їх рухливості, вмісту живих та морфологічно нормальних сперматозоїдів та концентрації TGF- β 1 в еякуляті пацієнтів з ХП/СХТБ. Комбінація ректальної електростимуляції та антидепресанту (сертралін) значимо збільшує ($p < 0,05$) вміст цитокінів еякуляту переважно протизапального напрямку дії (IL-10, TNF- α). Клінічна ефективність при ХП/СХТБ становила 84% відносно симптомів простатиту та 63% відносно депресивних розладів. Встановлено, що сегментарна електротерапія та її поєднання з базовою фармакотерапією викликають у пацієнтів з ХП/СХТБ зменшення концентрації прозапального інтерлейкіну-1 α та збільшення концентрації протизапального інтерлейкіну-10 в еякуляті, а також викликає збільшення концентрації тестостерону крові, дигідротестостерону крові та зменшує концентрацію ПСА крові. Доведено, що застосування сегментарної електротерапії зменшує інтенсивність симптомів ХП/СХТБ (на 6 і більше балів NIH-CPSI) у 47% пацієнтів. Через 3 місяці клінічний ефект зберігається у 44%, а через 6 місяців - у 34% пролікованих пацієнтів. Поєднання сегментарної електротерапії і базової фармакотерапії має значимо більшу ефективність: на 2 тижні лікування - 85%, на 3 місяці лікування - 78%, на 6 місяці - у 69%. Встановлено, що екстракорпоральна ударно-хвильова терапія має протизапальний та протибольовий ефект, забезпечує значиме зменшення симптомів простатиту, депресії, тривоги та сексуальної дисфункції. Клінічна ефективність - 57%, при наявності кальцинатів простати - 72,9%.

2. The dissertation work reveals the mechanisms of development and chronicity of prostatitis, pathogenetically substantiates the improvement of existing and the development of new therapeutic and diagnostic technologies, based on the study of individual aspects of genetic predisposition, features of laboratory diagnostics and ultrasonography, changes in clinical and immune status under the influence of pharmacotherapy, non-pharmacological methods and their combinations. HLA absolute risks of chronic prostatitis (A24, B8, B52) and protective antigens - A25, A26, B5, B14, B16, B17 were identified. Also, associative relationships of high production of pro-inflammatory TNF- α with HLA-A10, A11, A28, B14, B44 were identified; IL-18 - antigens A10 and A24; MCP-1 - A28, B8, B41; IL-17 - A24, A28, B14; anti-inflammatory IL-4 - A24 and A28; and growth factor VEGF - A9, A25 and B8.

It was found that compared to healthy men, in the seminal plasma and blood serum of men with CP/CSTB, the concentrations of SLPI, IL-1 α , IL-6, IL-8, TNF- α , IL-17 significantly increase and the concentrations of IL-10 and TGF- β 1 decrease ($p < 0.05$). The concentration of IL-6 in the ejaculate of patients with inflammatory CP/CSTB is statistically significantly higher than in patients with non-inflammatory CP/CSTB ($p = 0.010$). It has been shown that prostate calcification in both CP/CPPS and asymptomatic prostatitis is accompanied by a significant increase in the content of proinflammatory IL-1 α and a decrease in the content of anti-inflammatory IL-10 cytokines in the ejaculate. The results of microscopy of prostate secretion are reproducible in 92% of cases ($p > 0.05$), the results of its culture study - in 94% of cases ($p > 0.05$). The clinical significance of the Doppler flicker artifact, which was significantly less common than echo-dense inclusions and was detected in 41.2% of patients with CP/CPPS ($p = 0.029$) and in 11.8% of patients with asymptomatic prostatitis ($p = 0.023$), has been established. Age-related features of prostate calcification were established: the presence of a flickering artifact, in contrast to echo-dense inclusions and ejaculate leukocytes, was observed significantly more often in patients with CP/CPPS over 30 years of age ($p = 0.024$, $p = 0.692$, $p = 0.714$, respectively). A basic pharmacotherapy complex for CP/CPPS (in the form of a complex of tamsulosin, diclofenac and Serenoa repens extract) was proposed, which positively affects the profile of blood sex hormones, PSA, ejaculate cytokines, and also leads to a decrease in symptoms of prostatitis, depression and anxiety. It was established that the effect of antibiotic therapy in CP/CPPS in the anamnesis determines the prognosis of the current treatment, and the hidden bacterial factor plays a clinically significant role in 24.3-27.0% of CP/CPPS cases. It has been proven that the use of antioxidants (quercetin and acetylcysteine) in CP/CPPS significantly ($p < 0.05$) improves the condition of patients with CP/CPPS according to the NIH-CPSI scale, increases the concentration and progressive motility of spermatozoa, the concentration of anti-inflammatory cytokine (IL-10), reduces the level of pathological spermatozoa and leukocytes in the ejaculate, the pro-inflammatory cytokine (TNF- α). The use of acetylcysteine, compared with the effect of quercetin, significantly ($p < 0.05$) reduces the viscosity of the ejaculate, increases spermatozoa motility, and reduces the number of leukocytes. The clinical efficacy of acetylcysteine was 63.3%. Evaluation of the combined use of rectal electrical stimulation and antioxidant vitamin complex showed a significant reduction in the intensity of pain, dysuria, anxiety and depression, the level of TNF- α in the ejaculate and an increase in the total number of spermatozoa, their motility, the content of live and morphologically normal spermatozoa and the concentration of TGF- β 1 in the ejaculate of patients with CP/CPPS. The combination of rectal electrical stimulation and an antidepressant (sertraline) significantly increases ($p < 0.05$) the content of cytokines in the ejaculate, mainly of an anti-inflammatory nature (IL-10, TNF- α). Clinical efficacy in CP/CPPS was 84% for prostatitis symptoms and 63% for depressive disorders. It has been proven that the use of segmental electrotherapy reduces the intensity of CP/CPPS symptoms (by 6 or more NIH-CPSI points) in 47% of patients. After 3 months, the clinical effect is maintained in 44%, and after 6 months - in 34% of treated patients. The combination of segmental electrotherapy and basic pharmacotherapy has a significantly higher effectiveness: at 2 weeks of treatment - 85%, at 3 months of treatment - 78%, at 6 months - 69%. Extracorporeal shock wave therapy has been found to have anti-inflammatory and analgesic effects, and to significantly reduce symptoms of prostatitis, depression, anxiety, and sexual dysfunction. Clinical efficacy was 57%, and in the presence of prostate calcifications - 72.9%.

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:

- 1. Дріянська, В., Шуляк, О., Порошина, Т., Нуріманов, К., Руденко, А., Сич, В., Шевчук, О., & DuBuske, L. (2025). Імуногенез хронічного простатиту в пацієнтів із хронічною інфекцією *C. trachomatis*. *Health of Man*, (1), 55–64. <https://doi.org/10.30841/2786-7323.1.2025.325067>.
- 2. Возіанов, С., Колесник, М., Дріянська, В., Шуляк, О., Порошина, Т., Нуріманов, К., Бондаренко, Ю., Петрина, О., Савченко, В. (2024). Особливості HLA та продукції цитокінів у пацієнтів з хворобами сечостатевої системи. *Health of Man*, (2), 14–32. <https://doi.org/10.30841/2786-7323.2.2024.310014>.
- 3. Нуріманов, К. (2024). Метаболічні аспекти хронічного простатиту/синдрому хронічного тазового болю. *Health of Man*, (3), 68–72. <https://doi.org/10.30841/2786-7323.3.2024.316664>.
- 4. Gorpynchenko II, Nurimanov KR, Poroshina TV, Savchenko VS, Leonenko AM, Drannik GM, Shulyak OV. Clinical, laboratory and ultrasonographic correlates of prostate calcifications in patients with chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome. *Cent European J Urol*. 2024;77(2):225–234. doi: 10.5173/cej.2022.222. Epub 2024 Apr 7. PMID: 39345317; PMCID: PMC11428367.
- 5. Driianska, V., Pasychnikov, S., Nurimanov, K., Mitchenko, M., Startseva, L., Kononova, G., Sevastyanova, N., & Shulyak, O. (2024). Indicators of disability resulting from urological diseases among patients in Ukraine and its regions. *Ukrainian Journal of Nephrology and Dialysis*, (2(82)), 62–73. [https://doi.org/10.31450/ukrjnd.2\(82\).2024.09](https://doi.org/10.31450/ukrjnd.2(82).2024.09).
- 6. Горпинченко, І., Нуріманов, К., Недогонова, О., Порошина, Т., Савченко, В., Леоненко, А., & Драннік, Г. (2023). Екстракорпоральна ударно-хвильова терапія в лікуванні хронічного калькульозного простатиту. *Health of Man*, (3), 6–12. <https://doi.org/10.30841/2786-7323.3.2023.290616>.
- 7. Горпинченко, І. І., Нуріманов, К. Р., & Недогонова, О. А. (2023). Молекулярні механізми ноцицепції при хронічному простатиті. *Клінічна та профілактична медицина*, (8), 126–133. <https://doi.org/10.31612/2616-4868.8.2023.15>.
- 8. Нуріманов, К., Недогонова, О., & Щербань, М. (2022). Клініко-лабораторна характеристика хронічного простатиту / синдрому хронічного тазового болю. *Health of Man*, (1-2), 42–48. <https://doi.org/10.30841/2307-5090.1-2.2022.263906>.
- 9. Kolesnyk, M., Vozianov, S., Driianska, V., Shulyak, O., Gorpynchenko, I., Bondarenko, Y., Velychko, M., Petrina, I., Chernenko, V., Chernenko, D., Poroshina, T., & Nurimanov, K. (2022). HLA as risk and protection antigens against urinary tract diseases. *Ukrainian Journal of Nephrology and Dialysis*, (2(74)), 63–74. [https://doi.org/10.31450/ukrjnd.2\(74\).2022.09](https://doi.org/10.31450/ukrjnd.2(74).2022.09).
- 10. Gorpynchenko I, Nurimanov K, Poroshina T, Savchenko V, Drannik G, Shulyak A. Antibiotic therapy effectiveness as an outcome predictor of complex treatment in chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome. *Cent European J Urol*. 2021;74(2):241–248. doi: 10.5173/cej.2021.0195.R2. Epub 2021 May 7. PMID: 34336245; PMCID: PMC8318016.
- 11. Горпинченко, І. І., Нуріманов, К. Р., Порошина, Т. В., Савченко, В. С., & Драннік, Г. М. (2021). Застосування ацетилцистеїну в лікуванні пацієнтів із хронічним простатитом/синдромом хронічного тазового болю. *Health of Man*, (3), 62–64 http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zdmu_2020_3_14.
- 12. Горпинченко, І. І., Нуріманов, К. Р., Недогонова О.А., Порошина, Т. В., Савченко, В. С., Щербань М.А., Драннік, Г. М. (2021). Клініко-імунологічні наслідки екстракорпоральної ударно-хвильової терапії при хронічному простатиті / синдромі хронічного тазового болю. *Health of Man*, (3), 31–34. <https://health-man.com.ua/2412-5547/article/view/246208/244689> : <https://doi.org/10.30841/2307-5090.3.2021.246208>.
- 13. Горпинченко, І. І., Нуріманов, К. Р., Недогонова, О. А., Порошина, Т. В., Савченко, В. С., Щербань, М. А., & Драннік, Г. М. (2020). Сегментарна електростимуляція та базова фармакотерапія в лікуванні хронічного простатиту/синдрому хронічного тазового болю. *Health of Man*, (1), 33–38. <https://health-man.com.ua/2412-5547/article/view/205346>.
- 14. Shulyak A, Gorpynchenko I, Drannik G, Poroshina T, Savchenko V, Nurimanov K. The effectiveness of the combination of rectal electrostimulation and an antidepressant in the treatment of chronic abacterial prostatitis. *Cent European J Urol*. 2019;72(1):66–70. doi: 10.5173/cej.2018.1719. Epub 2019 Jan 10. PMID: 31011444; PMCID: PMC6469008.

- 15. Горпинченко, І. І., & Нуріманов, К. Р. (2019). Сучасні уявлення про синдром хронічного тазового болю. *Health of Man*, (4), 7-21. <https://health-man.com.ua/2412-5547/article/view/195158/195456>.
- 16. Горпинченко, І. І., Нуріманов, К. Р., Порошина, Т. В., Савченко, В. С., & Драннік, Г. М. (2019). Клінічні особливості лабораторної діагностики синдрому хронічного тазового болю у чоловіків. *Health of Man*, (2), 40-44. <https://health-man.com.ua/2412-5547/article/view/179951/179919>.
- 17. Нуріманов, К. Р. (2019). Ефективність та безпечність базової фармакотерапії хронічного абактеріального простатиту. *Health of Man*, (1), 40-45. <https://health-man.com.ua/2412-5547/article/view/172788/172556>.
- 18. Горпинченко, І. І., Нуріманов, К. Р., Савченко, В. С., Порошина, Т. В., & Драннік, Г. М. (2017). Імунні фактори в патогенезі запальної та незапальної форм хронічного абактеріального простатиту. *Health of Man*, (4 (63)), 9-15 <https://health-man.com.ua/2412-5547/article/view/123465/118279>.
- 19. Нуріманов, К. Р., Савченко, В. С., Порошина, Т. В., Недогонова, О. А., & Драннік, Г. М. (2016). Антиоксидантная терапия пациентов с экскреторно-токсическим бесплодием при хроническом абактериальном простатите. *Health of Man*, (4 (59)), 95-98. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=njuu_all&C
- 20. Горпинченко, І. І., Нуріманов, К. Р., Савченко, В. С., Порошина, Т. В., Недогонова, О. А., & Драннік, Г. М. (2016). Комбіноване лікування хворих на хронічний абактеріальний простатит з депресивним синдромом. *Health of Man*, (3), 69-73 http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=njuu_all&C
- 21. Нуріманов, К. Р. (2015). Вплив лейкоцитів та п-інтерферону сперми на показники фертильності у хворих на хронічний абактеріальний простатит. *Health of Man*, (4), 82-84 http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=njuu_all&C
- 22. Горпинченко, І. І., Нуріманов, К. Р., Порошина, Т. В., Савченко, В. С., & Драннік, Г. М. (2015). Особливості продукції секреторного лейкопротеазного інгібітору та інтерлейкіну-8 в еякуляті хворих на хронічний абактеріальний простатит. *Health of Man*, (2), 95-97. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=njuu_all&C
- 23. Горпинченко, І. І., Порошина, Т. В., Добровольська, Л. І., Калініна, Н. А., Нуріманов, К. Р., & Драннік, Г. М. (2009). Хронічний абактеріальний простатит: імунологічне дослідження еякуляту. *Health of Man*.-2009, 2, 80-82.
- 24. Драннік, Г.М., Горпинченко, І.І., Порошина, Т.В., Добровольська, Л.І., Нуріманов, К.Р., Калініна, Н.А., Савченко В.С. (2012). Ефекти трансформувального фактора росту-п еякуляту на показники патоспермії у хворих із хронічним абактеріальним простатитом, ускладненим екскреторно-токсичним безпліддям. *Health of Man*, (3), 161-164. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=njuu_all&C
- 25. Драннік, Г.М., Горпинченко, І.І., Порошина, Т.В., Нуріманов, К.Р., Добровольська Л.І., Савченко В.С., Тарасова І.І. (2013). Ефекти цитокінів еякуляту на показники патоспермії у хворих на хронічний абактеріальний простатит, ускладнений екскреторно-токсичним непліддям. *Health of Man*, (46), 181-184.
- 26. Горпинченко І.І., Нуріманов К.Р., Порошина Т.В., Савченко В.С., Драннік Г.М. Залежність показників патоспермії від концентрації фактору росту ендотелію судин сімпяної плазми у хворих на хронічний простатит, ускладнений безпліддям неясного генезу. *Імунологія та алергологія: наука і практика*. – Київ, 2014. – №1 (додаток). – С. 159-160.
- 27. Горпинченко І.І., Нуріманов К.Р., Порошина Т.В., Савченко В.С., Драннік Г.М. Імунозалежні механізми безпліддя у чоловіків, хворих на хронічний простатит. II Міжнародний медичний конгрес «Впровадження сучасних досягнень медичної науки в практику охорони здоров'я». Матеріали конгресу 14-16 жовтня 2014 р. – Київ, 2014. – С. 28.
- 28. Drannik G.N., Nurimanov K., Poroshina T.V., Savchenko V.S., DuBuske L.M. Intraction between sperm and mucosal immunity as assessed by reactive oxygen species generation in seminal fluid of chronic abacterial

prostatitis patients. Abstract book 2014 Annual Meeting American College of Allergy, Asthma & Immunology Volume 113, November 6-10, 2014 Atlanta, Georgia P235 P. A91.

- 29. Drannik G.N., Gorpynchenko I., Nurimanov K., Poroshina T.V., Savchenko V.S., DuBuske L.M. Functional condition of the ejaculated sperm of infertile patients with chronic abacterial and bacterial prostatitis by the parameters of cd95 receptors expression. ACAAI Annual Meeting. – 2014. – P. 236.
- 30. Drannik, G. N., Gorpichenko, I. I., Poroshina, T., Savchenko, S., Nurimanov, K. R., Tsyganenko, A., & DuBuske, L. M. (2015, September). Assessment of Toll-like receptors and cytokine production by peripheral blood mononuclear cells and granulocytes in patients having chronic prostatitis and chronic pelvic pain syndrome. In ALLERGY (Vol. 70, pp. 436-436). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL.
- 31. Горпинченко І.І., Нуріманов К.Р., Порошина Т.В., Савченко В.С., Циганенко А.В., Драннік Г.М. Особливості регуляції та взаємозв'язку TLR-s залежної продукції у хворих на хронічний простатит. IV Міжнародний медичний конгрес «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України». Матеріали конгресу 15-17 квітня 2015р. – Київ, 2015. – С 83.
- 32. Drannik G.N., Gorpynchenko I.I., Poroshina T.V., Savchenko V.S., Tsyganenko A.V., DuBuske L.M. Assessment of Toll-like receptors and cytokine production by peripheral blood mononuclear cells and granulocytes in patients having chronic prostatitis and chronic pelvic pain syndrome. EAACI, Barcelona, Spain. Poster session Group II – Red TRS 26. Basic 2015 Immunology. P. 436.
- 33. Горпинченко І.І., Нуріманов К.Р., Савченко В. С., Порошина Т.В., Драннік Г.М. Особливості імунопатогенезу депресії у хворих на хронічний абактеріальний простатит. Імунологія та алергологія: наука і практика. – 2015. – №3-4. – С. 83-85.
- 34. Drannik G.N., Gorpynchenko I.I., Poroshina T.V., Nurimanov K.R., Savchenko V.S., DuBuske L.M. Impact of IL-8 and Heat Shock Protein 60 Kda on Fertility of Chronic Prostatitis Patients in Kiev, Ukraine, Journal of Allergy and Clinical Immunology, Vol. 137 Issue 2, Supplement AB116, Published in issue: February, 2016.
- 35. Горпинченко І.І., Нуріманов К.Р., Порошина Т.В., Савченко В.С., Драннік Г.М. Взаємозв'язок рівня фактору некрозу пухлин- α і оксиду азоту у сироватці крові та сім'яній плазмі з кількістю лімфоцитів периферичної крові та сперматозоїдів, що експресують маркери апоптозу у пацієнтів з хронічним простатитом/синдром хронічного тазового болю. Матеріали Міжнародного Медичного Конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України». – 19-21 квітня, м. Київ. – 2016. – С. 122.
- 36. Драннік Г.М., Горпинченко І.І., Нуріманов К.Р., Порошина Т.В., Савченко В.С. Роль Толл-рецепторів у патогенезі урогенітальних захворювань. III з'їзд сексологів та андрологів України, 15-16 травня 2016 р., м. Київ.
- 37. Нуріманов К.Р., Порошина Т.В., Савченко В.С., Драннік Г.М. Можливі нейроімунні механізми синдрому хронічного тазового болю. Науково-практична конференція «Сучасні методи діагностики та лікування в урології, андрології та онкоурології», присвячена 100-річчю з дня заснування ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України, 20 жовтня 2016 р., м. Дніпро.
- 38. Нуріманов К.Р., Порошина Т.В., Савченко В.С., Циганенко А.В., Драннік Г.М. Активність системної запальної відповіді у хворих на хронічний абактеріальний простатит за показниками стандартної імунограми та особливості LPS-залежної продукції цитокінів in vitro. Конгрес Асоціації урологів України: НАМН України, 21-23 квітня 2016 р., м. Київ.
- 39. Drannik G.N., Gorpynchenko I.I., Nurimanov K.R., Poroshina T.V., Savchenko V.S., DuBuske L.M. Relationships Among Depression and Levels of Cytokines and Testosterone in Patients with Chronic Abacterial Prostatitis Journal of Allergy and Clinical Immunology Vol. 139 Issue 2 Supplement AB209 Published in issue: February, 2017.
- 40. Gorpynchenko I., Nurimanov K., Savchenko V. S., Poroshina T., Drannik G., Du Buske L. Interrelations of depression, cytokines in semen and chronic pain syndrome in patients with chronic abacterial prostatitis. EAACI Congress 2017, On the Road to Prevention and Healthy Living. – 17-21 June 2017. – Helsinki, Finland,

abstract 0804, P.481.

- 41. Горпинченко І.І., Нуріманов К.Р., Савченко В. С., Порошина Т.В., Недогонова О.А., Драннік Г.М. Діагностика та лікування хронічного абактеріального простатиту з депресивним синдромом. Матеріали. VIII Міжнародного Медичного Конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», -25-27 квітня 2017 р., м.Київ – С. 154-155.
- 42. Горпинченко І.І., Нуріманов К.Р., Савченко В. С., Порошина Т.В., Драннік Г.М. Роль імунологічних факторів в патогенезі запальної та незапальної форм хронічного абактеріального простатиту. Імунологія та алергологія (наука і практика). – Додаток №2. – 2018. III Національний конгрес з імунології, алергології та імунореабілітації 17-19 квітня 2018р. м. Дніпро. – С. 40-41.
- 43. Gorpynchenko, I. Nurimanov K., Poroshina T., Savchenko V., Drannik G., DuBuske L. Microscopic Assessment of Prostate Secretions in Inflammatory Versus Non-inflammatory Chronic Pelvic Pain Syndrome in Men Journal of Allergy and Clinical Immunology Vol. 141 Issue 2 Supplement AB124 Published in issue: February, 2018.
- 44. Gorpynchenko, I. Nurimanov K., Poroshina T., Savchenko V., Drannik G., DuBuske L. Interrelations of Prostatitis Symptoms, Depression and Ejaculate Cytokines in Chronic Abacterial Prostatitis Patients. American College of Allergy, Asthma & Immunology (ACAAI) 2018 Annual Scientific Meeting, November 15 – 19, 2018 in Seattle, Washington (UA). Poster № 8142.
- 45. Gorpynchenko, I. Nurimanov K., Poroshina T., Savchenko V., Drannik G., DuBuske L. Immune Characteristics of inflammatory and non-inflammatory forms of chronic abacterial prostatitis. EAACI Congress 26-30 May 2018 Munich, Germany. Poster № 1171.
- 46. Горпинченко І.І., Нуріманов К.Р., Порошина Т.В., Савченко В. С., Драннік Г.М. Проблеми диференційної діагностики запальної та незапальної форм синдрому хронічного тазового болю у чоловіків. Научно-практична конференція «Актуальні питання внутрішньої медицини» 16-17 травня 2018, м. Дніпро /Клінічна медицина. – 2018. – Том XXIII/2 ч. II.
- 47. Горпинченко І.І., Нуріманов К.Р., Савченко В. С., Порошина Т.В., Драннік Г.М. Вплив імунодепресанта на ефективність комплексного лікування хронічного абактеріального простатиту з депресивним синдромом. Тези доп. VIII Міжнародного медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України». – 25-27 квітня 2018, Київ. – С.131.
- 48. Gorpynchenko, I. Nurimanov K., Poroshina T., Savchenko V., Drannik G., DuBuske L. Impact of Triple Drug Therapy for Chronic Abacterial Prostatitis on Immune and Symptom Parameters Journal of Allergy and Clinical Immunology Vol. 143 Issue 2 Supplement AB68 Published in issue: February, 2019.
- 49. Gorpynchenko I., Nurimanov K., Poroshina T., Savchenko V., Drannik G., DuBuske L. Role of immune inflammatory mediators in the pathogenesis of inflammatory and noninflammatory chronic abacterial prostatitis. The Journal of Allergy and Clinical Immunology. – 2019. – V. 74 (106). – P.380.
- 50. Gorpynchenko, I. Nurimanov K., Poroshina T., Savchenko V., Drannik G., DuBuske L. The Clinical and Immunologic Effects of Acetylcysteine in the Treatment of Chronic Abacterial Prostatitis Journal of Allergy and Clinical Immunology Vol. 145 Issue 2 Supplement AB30 Published in issue: February, 2020.
- 51. Gorpynchenko, I. Nurimanov K., Poroshina T., Savchenko V., Drannik G., DuBuske L. Cytokines of Ejaculate from Men with Chronic Prostatitis/chronic Pelvic Pain Syndromes Treated by Extracorporeal Shockwave Therapy Journal of Allergy and Clinical Immunology Vol. 147 Issue 2 Supplement AB143 Published in issue: February, 2021.
- 52. Gorpynchenko, I. Nurimanov K., Poroshina T., Savchenko V., Drannik G., DuBuske L. Assessment of Diagnostic Equivalence of Biological Secretions in Men with Chronic Prostatitis /Chronic Pelvic Pain Journal of Allergy and Clinical Immunology Vol. 149 Issue 2 Supplement AB132 Published in issue: February, 2022.
- 53. Drannik G., Gorpynchenko I., Nurimanov K., Poroshina T., Savchenko V., DuBuske L. Vascular endothelial growth factor and serotonin in men with chronic abacterial prostate inflammation Allergy and Clinical Immunology European Journal of Allergy and Clinical Immunology, 2023, Volume 78, p.298. Immunology.

- 54. Драннік Г.М., Горпинченко І.І., Нуріманов К.Р., Порошина Т.В., Савченко В. С., Добровольська Л.І., Тарасова І.І. Ефекти цитокінів еякуляту на показники патоспермії у хворих на хронічний абактеріальний простати, ускладнений екскреторно-токсичним непліддям. Свідоцтво № 25639 від 09.09.2015 р. про реєстрацію авторського права на службовий твір.
- 55. Горпинченко І.І., Нуріманов К.Р., Савченко В. С., Порошина Т.В., Недогонова О.А., Драннік Г.М. Комбіноване лікування хворих на хронічний абактеріальний простатит з депресивним синдромом. Свідотство № 73363 від 15.08.2017 про реєстрацію авторського права на твір.
- 56. Горпинченко І.І., Нуріманов К.Р., Порошина Т.В., Савченко В. С., Федорук Г.В., Драннік Г.М. Визначення імуносупресивного ефекту сперми в тесті інгібіції проліферативної активності лімфоцитів периферичної крові у хворих на хронічний абактеріальних простатит як додаткової ознаки порушень фертильності. Інформаційний лист. - №129-2016. - 2016. (протокол 33 від 31.05.2016р.) м. Київ.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології; методи, теорії, гіпотези; аналітичні матеріали

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

Охоронні документи на ОПВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

1. Драннік Г.М., Горпинченко І.І., Порошина Т.В., Нуріманов К.Р., Савченко В. С. Спосіб виявлення та оцінки оксидативного стресу в сперматозоїдах еякуляту / (UA); ДУ «ІУ НАМНУ» (UA); № u 201204953 Патент на корисну модель № 74765, МПК (2006.01) G01N33/487 G01N33/543 A61P13/08. Бюл. №21, 2012 2. Драннік Г.М., Горпинченко І.І., Порошина Т.В., Нуріманов К.Р., Савченко В. С. Спосіб лікування хронічного абактеріального простатиту / (UA); ДУ «ІУ НАМНУ» (UA); № а 2019 07322 Патент на винахід № 123073, МПК (2006.01) A61K 31/198, A61K 31/352, A61P 13/08. № а 2019 07322, 02.07.2019 Бюл. №6, 2021.
3. Драннік Г.М., Горпинченко І.І., Порошина Т.В., Нуріманов К.Р., Савченко В. С. Спосіб визначення порушень імунологічної супресії у хворих на хронічний простатит / (UA); ДУ «ІУ НАМНУ» (UA); № u 201806642 Патент на винахід № 116652, МПК (2006.01) A613 15/08, A61P 13/08, A61K 39/395, C07K 16/18, C07K 16/16, G01N 33/53. № а201511062, 12.11.2015 Бюл. №8, 2018 4. Горпинченко І.І., Шуляк О.В., Нуріманов К.Р., Савченко В. С., Порошина Т.В. Драннік Г.М. Спосіб лікування хворих на хронічний абактеріальний простатит з депресивним синдромом / (UA); ДУ «ІУ НАМНУ» (UA); № u 201806642 Патент на корисну модель № 130209, МПК (2006.01) A61N1/36 A61P13/08 A61P25/24. Бюл. №22, 2018 5. Горпинченко І.І., Нуріманов К.Р., Савченко В.С., Порошина Т.В., Драннік Г.М. Спосіб лікування хронічного абактеріального простатиту / (UA); ДУ «ІУ НАМНУ» (UA); № u201907323 Патент на корисну модель № 139644, МПК (2019.01) C09K15/00 G01N33/53 A61P15/08. Бюл. № 1, 2020. 6. Реєстраційна картка технології (РКТ): Технологія визначення НLA-фенотипу для виявлення антигенів ризику і протекції захворювань сечостатевої системи / Державний реєстраційний номер: 0623U000058. № Держреєстрації НДДКР: 0121U114621 Колесник М., Возіанов С., Дрянська В., Шуляк О., Горпинченко І., Нуріманов К., Бондаренко Ю., Величко М., Петріна І., Черненко В., Черненко Д., Порошина Т. 7. Реєстраційна картка технології (РКТ): Екстракорпоральна ударно-хвильова терапія в лікуванні хронічного калькульозного простатиту / Державний реєстраційний номер: 0624U000074. № Держреєстрації НДДКР: 0121U114621 І. І. Горпинченко, К. Р. Нуріманов, О. А. Недогонова, Т. В. Порошина, В. С. Савченко, А. М. Леоненко, Г. М. Драннік.

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0116U000359; 0119U001012; 0121U114621.

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головка Сергій Вікторович
2. Serhii V. Holovko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9479-2675

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лучицький Віталій Євгенович
2. Vitalii Y. Luchytskyi

Кваліфікація: д. мед. н., с.н.с., 14.01.14

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3515-3264

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, Київ, 04114, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дехтяр Юрій Миколайович
2. Yurii M. Dekhtiar

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0256-9279

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Возіанов Сергій Олександрович

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

Возіанов Сергій Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Савченко Вікторія Станіславівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна