

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U004317

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2025

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кондратенко Андрій Петрович

2. Andrii P. Kondratenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9885-0860

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: 14.01.06

Дата захисту: 23-12-2025

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, Лиман, Краматорський р-н., 84404, 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): PhD 11356

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, 76.29.43.13

Тема дисертації:

1. Прогнозування онкологічних і функціональних результатів хірургічного лікування хворих на локалізований та місцево-розповсюджений рак передміхурової залози
2. Prediction of oncological and functional outcomes of surgical treatment in patients with localized and locally advanced prostate cancer

Реферат:

1. Мета роботи полягала у покращенні безпосередніх результатів радикальної простатектомії у хворих з локалізованим та місцево-розповсюдженим раком передміхурової залози за допомогою запропонованої моделі їх прогнозування, основу якої складає визначення та усунення факторів ризику. Для виконання завдань наукового дослідження, з метою аналізу результатів лікування нами було вивчено наслідки радикального хірургічного лікування 423 (61,1%) пацієнтів із локалізованим та місцево-розповсюдженим РПЗ, що проходили лікування в ДУ «Інститут урології ім. акад. О.Ф. Возіанова НАМН України» протягом 2013- 2016 рр., віком від 40 до 86 років (у середньому 64,3±0,3 роки). Усім пацієнтам проводили стандартний клініко-лабораторний комплекс обстеження, що включав: визначення простат специфічного антигену (ПСА),

пальцеве ректальне дослідження, трансректальне УЗД, мультипараметричну МРТ малого таза, а також біопсію (трансректальну або трансперинеальну) з наступним морфологічним підтвердженням діагнозу та градацією за шкалою Глісона. У частині випадків додатково застосовувалася остеосцинтиграфія чи комп'ютерна томографія. Оцінювались: тривалість операції, інтраопераційна крововтрата, частота гемотрансфузій, строки катетеризації, ранні ускладнення (30 днів) за Clavien–Dindo, тривалість госпіталізації, а також динаміка ПСА. Функціональні результати включали відновлення сечовипускання та еректильної функції. Статистичний аналіз здійснювався у програмах SPSS v.23.0 та Statistica 10.0. Для описової статистики застосовували середні значення та стандартні відхилення, для якісних змінних – відсотки. Порівняння груп проводилося за допомогою χ^2 , точного критерію Фішера та t-критерію Стьюдента. Достовірними вважалися результати при $p < 0,05$. У 2013–2016 рр. у клініці виконано 423 радикальні простатектомії (РПЕ) трьома підходами: ендовідеоскопічна екстраперитонеальна (ЕЕРПЕ, $n=236$), лапароскопічним (ЛРПЕ, $n=88$) та позадулонним відкритим (ПРПЕ, $n=96$). За п'ять років відбулася принципова зміна хірургічної практики: «відкритий» доступ поступово витіснили малоінвазивні методики. Якщо у 2013 році з 77 операцій домінувала ПРПЕ (57,1%), а частки ЛРПЕ та ЕЕРПЕ становили 19,5% і 23,4% відповідно, то у 2014–2015 рр. провідною стала ЕЕРПЕ (66,1% у 2014-му та 74,1% у 2015-му). У 2016 рр. спостерігалось певне зменшення її частки (разом 50,8%), на тлі чого істотно зросла частота лапароскопічних втручань – до 37,7%, тоді як відкрита ПРПЕ зберегла лише 11,5% і фактично вийшла з практики у 2016 році. Таким чином, у клініці сформувалася стійка переорієнтація на малоінвазивні підходи, з домінуванням ЕЕРПЕ та поступовим зростанням ролі ЛРПЕ. Наукова новизна дослідження полягає у тому, що набули подальшого вивчення безпосередні клінічні та функціональні результати у хворих з локалізованим та місцево-розповсюдженим раком передміхурової залози з урахуванням різновидів радикального хірургічного лікування; фактори ризику незадовільних результатів різних видів радикальної простатектомії з визначенням їхньої прогностичної оцінки. Системно оцінено *centrum effect* (досвід «ДУ «Інститут урології імені академіка О.Ф. Возіанова» НАМН України): вплив досвіду установи на результати радикальної простатектомії (ЕЕРПЕ, ЛРПЕ, ПРПЕ) у пацієнтів із локалізованим і місцево-розповсюдженим РПЗ. Показано, що зі зростанням обсягу втручань у межах одного центру відбувається вирівнювання показників між хірургами та методиками – зменшується частота ускладнень, скорочуються тривалість госпіталізації та катетеризації, а відмінності між доступами стають менш вираженими. Уточнено показання до проведення трансперинеальної біопсії передміхурової залози. Запропонована обґрунтована концепція використання мультифакторного аналізу факторів ризику для покращення результатів радикального лікування хворих з локалізованим та місцево-розповсюдженим раком передміхурової залози на основі побудови математичної моделі прогнозування його наслідків. Практична значимість дисертаційної роботи полягає у тому, що виконаний обсяг досліджень дав змогу розробити оптимальні показання до різних методів біопсії передміхурової залози. На основі аналізу первинних даних виявлені причини незадовільних безпосередніх результатів та ускладнень радикального хірургічного лікування хворих з локалізованою та місцево-розповсюдженою клінічними стадіями рака передміхурової залози. Результати роботи дозволили розробити математичну модель прогнозування функціональних результатів, що сприятиме вибору оптимального варіанту радикального хірургічного лікування хворих з локалізованим та місцево-розповсюдженим раком передміхурової залози. Опрацьовані у дисертації рекомендації щодо обстеження і лікування хворих на рак передміхурової залози, модель прогнозування онкологічних та функціональних результатів впроваджені у відділеннях ДУ «Інститут урології ім.акад.О.Ф.Возіанова НАМН України».

2. The aim of the study was to improve the immediate outcomes of radical prostatectomy in patients with localized and locally advanced prostate cancer by means of a proposed predictive model based on the identification and elimination of risk factors. To accomplish the research objectives and analyze treatment results, we evaluated the outcomes of radical surgical treatment in 423 (61.1%) patients with localized and locally advanced prostate cancer who underwent treatment at the State Institution “Institute of Urology named after Academician O.F. Voziiarov of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine” during 2013–2016, aged 40 to 86 years (mean age 64.3 ± 0.3 years). All patients underwent a standard clinical and laboratory examination, including prostate specific antigen

(PSA) testing, digital rectal examination, transrectal ultrasound, multiparametric MRI of the pelvis, and biopsy (transrectal or transperineal) with subsequent morphological confirmation and Gleason grading. In selected cases, bone scintigraphy or computed tomography was additionally performed. The following outcomes were assessed: duration of surgery, intraoperative blood loss, rate of blood transfusions, catheterization duration, early complications (30 days) according to Clavien–Dindo, length of hospital stay, and PSA dynamics. Functional outcomes included recovery of urinary continence and erectile function. Statistical analysis was performed using SPSS v.23.0 and Statistica 10.0. Descriptive statistics included means and standard deviations; categorical variables were expressed as percentages. Group comparisons were performed using χ^2 , Fisher's exact test, and Student's t test. Results were considered statistically significant at $p < 0.05$. Between 2013 and 2016, a total of 423 radical prostatectomies (RPE) were performed using three approaches: endovideo extraperitoneal (EERPE, $n=236$), laparoscopic (LRPE, $n=88$), and open retropubic (ORPE, $n=96$). Over five years, surgical practice underwent a major shift: open surgery was gradually replaced by minimally invasive techniques. In 2013, among 77 surgeries, ORPE predominated (57.1%), while LRPE and EERPE accounted for 19.5% and 23.4%, respectively. In 2014–2015, EERPE became the leading approach (66.1% in 2014 and 74.1% in 2015). In 2016, its share decreased to 50.8%, while the proportion of laparoscopic procedures increased significantly to 37.7%. Open ORPE dropped to 11.5% and essentially disappeared from practice by 2016. Thus, the clinic demonstrated a stable shift toward minimally invasive approaches, dominated by EERPE with a growing role of LRPE. Scientific novelty of the dissertation lies in further evaluation of clinical and functional outcomes in patients with localized and locally advanced prostate cancer, considering different radical surgical approaches; identifying risk factors for adverse outcomes and assessing their prognostic significance. The study provides a systematic assessment of the “centrum effect” (experience of the State Institution “Institute of Urology named after Acad. O.F. Vozianov” of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine): the influence of institutional experience on outcomes of EERPE, LRPE, and ORPE in patients with localized and locally advanced prostate cancer. Increasing surgical volume resulted in convergence of outcomes between surgeons and techniques, reduced complication rates, and shorter hospitalization and catheterization times. Indications for transperineal prostate biopsy were clarified. A substantiated concept of using multifactorial risk analysis to improve radical treatment outcomes through predictive modeling was proposed. The practical significance of the dissertation lies in developing optimal indications for different prostate biopsy techniques and identifying causes of unsatisfactory outcomes in localized and locally advanced prostate cancer. The results enabled the creation of a mathematical model predicting functional outcomes, helping select optimal radical treatment options. Recommendations developed in the dissertation were implemented in departments of the State Institution “Institute of Urology named after Academician O.F. Vozianov of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine.”

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Шамраєв С.М., Кондратенко А.П., АНАЛІЗ ФАКТОРІВ РИЗИКУ УСКЛАДНЕНЬ РАДИКАЛЬНОГО ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЛОКАЛЬНИМ ТА МІСЦЕВО РОЗПОВСЮДЖЕНИМ РАКОМ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ, Актуальні проблеми транспортної медицини, 2025, №3(81), ст. 68–79, 1818–9393. DOI:10.5281/zenodo.17218941. (Здобувач провів збір та аналіз даних, підготував статтю до друку).
- Кондратенко А.П., ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ РІЗНИХ ТЕХНІК РАДИКАЛЬНОЇ ПРОСТАТЕКТОМІЇ У ХВОРИХ НА РАК ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ, Вісник проблем біології і медицини,

2025, №3(178), ст. 163-175, 2523-4110. DOI:10.29254/2077-4214-2025-3-178-163-175. (Здобувач провів збір та аналіз даних, підготував статтю до друку).

- Шамраєв С.М., Кондратенко А. П., МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОГНОЗУ БЕЗПОСЕРЕДНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ І УСКЛАДНЕНЬ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА РАК ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ, Вісник морської медицини, 2025, №3(108), ст. 94-103, 2707-1324. DOI:10.5281/zenodo.17308081. (Здобувач провів збір та аналіз даних, підготував статтю до друку).

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: 0125U000679

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шамраєв Сергій Миколайович

2. Sergiy M. Shamrayev

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2765-9193

Додаткова інформація:

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пасечников Сергій Петрович

2. Serhiy P. Pasyechnikov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1416-1262

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. Антонян Ігор Михайлович

2. Ihor M. Antonian

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5594-6210

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данилець Ростислав Олегович

2. Rostyslav O. Danylets

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5381-4495

Додаткова інформація:

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соснін Микола Дмитрович

2. Mykola D. Sosnin

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.06**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-9937-9943**Додаткова інформація:****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**VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Ромашенко Оксана Василівна

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

Ромашенко Оксана Василівна

**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