

# ЗМІСТ

## УРОЛОГІЯ

*С.О. Возіанов, Н.О. Сайдакова,  
В.М. Григоренко, А.П. Онищук,  
О.О. Ониськів*  
**Первинна, загальна захворюваність, смертність  
від основних хвороб органів сечостатевої  
системи в аспекті діяльності ДУ «Інститут  
урології НАМН»**

*В.П. Стусь, І.С. Шпонька,  
К.С. Баранник, О.В. Пославська*  
**Порушення місцевого ниркового кровотоку при  
моделюванні одосторонніх патологічних  
процесів у нирках**

*Ф.І. Костєв, О.М. Чайка, Л.І. Красилук*  
**Симультанні оперативні втручання  
у пацієнток похилого віку з урологічними  
ускладненнями генітального пролапсу**

*А.М. Фридберг, Э.А. Светличный, Е.П. Українець*  
**Диапевтика в вопросах лечения простых кист  
почек**

*А.А. Люлько, А.О. Бурназ, И.Н. Никитюк,  
А.С. Сагань, М.В. Варвашеня*  
**Повышение эффективности симультанной  
механической эндоскопической  
цистолитотрипсии вторичных камней мочевого  
пузыря у пациентов с необходимостью  
выполнения трансуретральной резекции  
предстательной железы**

*Л.П. Сарычев, Г.Л. Пустовойт*  
**Роль бактеріальної транслокації  
із кишечника у патогенезі бактеріурії**

*С.П. Пасєчников, М.В. Мітченко,  
П.О. Самчук*  
**Вплив менструального циклу та інфекційно-  
запальних процесів геніталій на частоту  
виникнення гострого неускладненого  
пієлонефриту у жінок репродуктивного віку**

*Л.П. Сарычев, А.Л. Пустовойт, Я.В. Сарычев,  
С.А. Сухомлин, С.Н. Панасенко*  
**Контраст-индуцированная нефропатия**

*О.О. Підмурняк, С.А. Собчинський,  
К.С. Собчинський, В.В. Войцешин,  
В.М. Монастирський, О.А. Аleshko, В.В. Бойук,  
В.А. Добровольський, А.А. Дрогоруб*  
**Аналіз ефективності застосування алгоритму  
розрахунку місць розташування троакарів  
при лапароскопічних та ретроперитонеоскопічних  
втручаннях при патології нирок  
та проксимального відділу сечоводу**

## UROLOGY

*S.O. Vozianov, N.O. Saidakova,  
V.M. Grygorenko, A.P. Onyschuk,  
O.E. Onyskiv*  
**Primary total incidence, mortality from basic  
diseases of urinary system organs in the  
activity aspect at the SI "Institute of  
Urology of NAMS of Ukraine"**

*V.P. Stus, I.S. Shpon'ka,  
K.S. Barannik, O.V. Poslavska*  
**Violation of the local kidney blood-groove  
when modelling unilateral pathological  
processes in kidneys**

*F.I. Kostev, A.M. Chayka, L.I. Krasilyuk*  
**Simultaneous surgical interventions  
in patients of advanced age with urological  
complications of genital prolapse**

*A.M. Fridberg, E.O. Svetlichny, Y.P. Ukrainets*  
**Diapevtics in treatment of simple renal cysts**

*O. O. Lyulko, O.O. Burnaz, I. N. Nikityuk,  
O. S. Sagan, M.V. Varvashenya*  
**Improving the efficiency of simultaneous  
mechanical endoscopic cystolitotripsy  
secondary bladder stones in patients  
with the need to perform a transurethral  
resection of the prostate gland**

*L.P. Sarychev, A.L. Pustovoyt*  
**Role of bacterial translocation from the  
colon in the pathogenesis of bacteriuria**

*S.P. Pasichnikov, M.V. Mitchenko,  
P.O. Samchuk*  
**The influence of the menstrual cycle and  
inflammatory processes in genitalia organs  
on appearance of acute uncomplicated  
pyelonephritis in reproductive age women**

*L.P. Sarychev, H.L. Pustovoyt, Ya.V. Sarychev,  
S.A. Sukhomlyn, S.M. Panasenko*  
**Contrast-induced nephropathy**

*A.A. Pidmurnyak, S.A. Sobchinsky,  
K.S. Sobchinsky, V.V. Voytseshin,  
V.N. Monastirsky, A.A. Aleshko, V.V. Boyuk,  
V.A. Dobrovolsky, A.A. Drogorub*  
**Performance analysis of algorithm for  
calculating location trocars in laparoscopic  
and retroperitoneoscopic intervention in  
renal failure and proximal ureter**

*С.В. Нікітаєв*  
**Оцінка клінічних проявів та якості життя хворих при лікуванні необструктивного вторинного уретерогідронефрозу**

*Г.В. Бачурін*  
**Використання фітотерапії в урологічній практиці**

*В.І. Гродзінський*  
**Гострі неускладнені інфекції сечовивідних шляхів. Цистит, як передумова пієлонефриту: епідеміологічні особливості за територіальною ознакою**

*Є.А. Литвінець, Я.В. Гоцуляк, В.Є. Литвінець, А.В. Кондрат*  
**Гестаційний пієлонефрит: стабілізація порушень систем перекисного окислення ліпідів та антиоксидантного захисту при лікуванні хворих**

*Хаддад Самі, О.В. Борисов*  
**Стан прооксидантно-антиоксидантного балансу та рівень медіаторів запалення у хворих на хронічний калькульозний пієлонефрит у фазі його активного перебігу**

*Т.А. Квятковская, Е.А. Квятковский*  
**Состояние уродинамики нижних мочевых путей при циститах у женщин по данным урофлоуметрии**

*А.А. Гайбуллаев, А.А. Абдуризаев, Ш.Р. Машарипов*  
**Недержание мочи у женщин в регионе Южного Приаралья**

#### СЕЧОКАМ'ЯНА ХВОРОБА

*В.П. Стусь, В.А. Агеев, А.Я. Амбросийчук и др.*  
**Открытое исследование по изучению клинико-эпидемиологических характеристик мочекаменной болезни в Украине**

*Н.С. Целюх, В.В. Кітик, В.В. Дмитрієнко*  
**Вплив факторів харчування на утворення каменів у нирках серед населення нашого регіону**

*С.П. Дмитришин*  
**Фактори ризику та ймовірність розвитку гострого пієлонефриту у хворих на сечокам'яну хворобу, які мають нефростому**

*В.В. Спиридоненко, А.Ю. Гурженко, О.Л. Мороз, В.А. Рудаков*  
**Терапия рецидивов калькулезного пиелонефрита после проведения эндоскопических операций по поводу уролитиаза**

**72** *S. Nikitaiev*  
**The assessment of clinical signs and quality of life in patients in treatment of unobstructive secondary ureterohydronephrosis**

**76** *G.V. Bachurin*  
**The use of herbal medicine in urological practice**

**82** *V.I. Grodzinskiy*  
**Acute uncomplicated infections of urinary tracts. Cystitis as precondition for pyelonephritis: epidemiologic specificity by territorial features**

**91** *Ye.A. Litvinets, Ya.V. Gotsulyak, V.Ye. Litvinets, A.V. Kondrat*  
**The histational pielonephritis: the stabilization of the infringements on the system lipid peroxidation and antioxidative protection in the treatment of the patients**

**94** *Haddad Sami, A.V. Borisov*  
**Status prooxidant-antioxidant balance and level of inflammatory mediators in patients with chronic calculous pyelonephritis active phase currents**

**99** *T.A. Kvyatkovskaya, Ye.A. Kvyatkovsky*  
**The state of urodynamics of lower urinary tract in women with cystitis according uroflowmetry**

**104** *A.A. Gaybullaev, A.A. Abdurizayev, Sh.R. Masharipov*  
**Urinary incontinence in women in the Southern Aral Sea area**

#### URINARY STONE DISEASE

**109** *V. Stus, V. Ageev, A. Ambrosiychuk et al.*  
**Open study on the clinical and epidemiological characteristics of urolithiasis in Ukraine**

**119** *N.S. Tselyukh, V.V. Kityk, V.V. Dmytrijenko*  
**The influence of dietary factors on urinary stones formation among the inhabitants of our region**

**124** *S.P. Dmytryshyn*  
**Risk factors and possible development of acute pyelonephritis in patients with urolithiasis having nephrostomy**

**131** *V. Spiridonenko, A. Gurgenko, A. Moroz, V. Rudakov*  
**Calculous pyelonephritis therapy recurrence after endoscopic surgery for urolithiasis**

*И.М. Антонян, А.И. Зеленский, В.В. Мегера, Р.А. Зеленский, Р.В. Стецишин, Т.А. Торак*  
**Мочекаменная болезнь. Новые возможности изгоняющей лекарственной терапии**

*Д.В. Черненко, В.В. Черненко, Н.И. Желтовская*

**Комплексная метафилактика кальций-оксалатного нефролитиаза**

#### АНДРОЛОГИЯ

*В.П. Стусь, Ю.М. Полион, М.Ю. Полион*  
**Досвід лікування вікового андрогенного дефіциту у чоловіків**

*М.М. Кернесюк, М.Л. Кернесюк*  
**Опущения передміхурової залози**

*Т.А. Квятковская*  
**Состояние гемомикроциркуляторного русла париетальной пластинки влагалищной оболочки яичка при гидроцеле по данным электронной микроскопии**

*В.І. Десятерик, О.В. Бровко, І.Б. Білий*  
**Сучасні методи діагностики та лікування хворих на варикоцеле**

*М.І. Бойко, Н.С. Радзіховська*  
**Лікування сексуальної дисфункції інгібіторами фосфодіестерази 5 у чоловіків, хворих на розсіяний склероз**

*А.І. Бойко, О.В. Шмуліченко*  
**Вплив інфравезикальної обструкції, що зумовлена доброякісною гіперплазією передміхурової залози, на патофізіологічні зміни сечового міхура у пацієнтів з метаболічним синдромом**

*О.В. Руденко, Ф.І. Костев, Л.І. Красилук, Р.В. Савчук*  
**Експериментальне обґрунтування окремих ланок патогенезу синдрому хронічного тазового болю**

*О.В. Ромащенко, Н.О. Мироненко, В.В. Білоголовська, М.О. Щербак, М.М. Ходжава, Б.К. Луб'янець*  
**Контрацепція з подвійним захистом**

#### ОНКОУРОЛОГИЯ

*С.О. Возіанов, В.М. Григоренко, С.М. Межерицький, І.Г. Єрьомін, Р.О. Данилець, Н.О. Сайдакова, М.В. Вікарчук*  
**Позитивний хірургічний край у прогнозуванні перебігу раку передміхурової залози**

**141** *I.M. Antonyan, A.I. Zelensky, V.V. Megera, R.A. Zelensky, R.V. Stetsyshyn, T.A. Torak*  
**Urolithiasis. New possibilities of stones removal medication therapy**

**152** *D.V. Chernenko, V.V. Chernenko, N.I. Hzeltovska*  
**Complex metaphylaxis calcium oxalate nephrolithiasis**

#### ANDROLOGY

**159** *V.P. Stus, Y.M. Polion, M.Y. Polion*  
**Experience in treating male late on-set hypogonadism**

**165** *M.N. Kernesjuk, N.L. Kernesjuk*  
**The omission of the prostate**

**168** *T.A. Kvyatkovskaya*  
**Hemomicrocirculatory bed status of the parietal sheet of the tunica vaginalis testis with hydrocele by electron microscopy**

**172** *V.I. Desyaterik, A.V. Brovko, I.B. Belyi*  
**Modern methods of diagnostics and treatment of patients with varicocele**

**178** *M.I. Boiko, N.S. Radzikhovska*  
**Treatment of sexual dysfunction with phosphodiesterase 5 inhibitors in male multiple sclerosis patients**

**183** *A.I. Boiko, A.V. Shmulichenko*  
**Pathophysiological changes in the bladder outlet obstruction due benign prostatic hyperplasia in patients with metabolic syndrome**

**188** *A.V. Rudenko, F.I. Kostev, L.I. Krasilyuk, R.V. Savchuk*  
**Experimental justification of the individual units of pathogenesis in the chronic pelvic pain syndrome**

**194** *O.V. Romashchenko, N.O. Mironenko, V.V. Bilogolovskaya, M.A. Scherbak, M.M. Hodgava, B.K. Lubyansets*  
**Contraception with double protection**

#### ONCOUROLOGY

**201** *S. Vozianov, V. Grygorenko, S. Mezheritski, I. Yeremin, R. Danilets, N. Saidakova, M. Vikarchuk*  
**Positive surgical margin in predicting the course of prostate cancer**

- А.В. Сакало*  
**Ризик-фактори прогресування при тактиці активного спостереження у хворих на семіному яєчка І стадії**
- А.В. Мальцев, В.І. Савенков*  
**Патоморфоз инвазивного рака сечового міхура під впливом неoad'ювантного променевого лікування**
- В.Н. Лесовой, Г.Г. Хареба, И.А. Гарагатый, В.В. Ханжын, Д.В. Шукин*  
**Распространенность и патоморфология опухолей яичка в Харьковском регионе**
- Г.Г. Хареба, А.Н. Дубинина*  
**Химио-гормональная терапия в лечении впервые выявленного рака предстательной железы**
- Ф.І. Костєв, Л.І. Красилук, Р.В. Бахчієв, Д.О. Кузнєцов, О.В. Руденко*  
**ПІН – передрак передміхурової залози, патогенетичне обґрунтування моніторингу хворих**
- О.В. Сафронова*  
**Обґрунтування використання різних режимів фракціонування при проведенні дистанційної променевої терапії за радикальною програмою у пацієнтів, хворих на рак передміхурової залози**
- А.В. Сакало, І.С. Коренькова*  
**Сальвадж-терапія прогресуючої семіноми яєчка**
- Д.В. Шукин, В.Н. Лесовой, И.А. Гарагатый, Н.Н.Поляков, Г.Г. Хареба, П.В. Мозжак*  
**Хирургия «высоких» опухолевых тромбов нижней полой вены без использования piggy-back мобилизации печени. Новый хирургический подход**
- В.М. Григоренко, С.С. Волков, Р.О. Данилець, М.В. Вікарчук, А.М. Вальчишин*  
**Порівняльна оцінка результатів лікування раку передміхурової залози нестероїдним антиандрогеном у стандартній та редукованій дозах**
- 210** *A.V. Sakalo*  
**Prognostic risk factors for relapse in clinical stage I managed by active surveillance**
- 214** *A.V. Maltsev, V.I. Savenkov*  
**Pathomorphosis of the invasive bladder cancer under the influence of neoadjuvant radiation therapy**
- 222** *V.N. Lesovoy, G.G. Khareba, I.A. Garagaty, V.V. Khanzhyn, D.V. Shchukin*  
**Epidemiology and pathology of testicular tumors in Kharkiv region**
- 225** *G.G. Khareba, A.N. Dubinina*  
**Chemotherapy plus hormonal therapy for treatment of new diagnosed prostate cancer**
- 230** *F.I. Kostyev, L.I. Krasilyuk, R.V. Bakhchiev, D.A. Kuznietsov, A.V. Rudenko*  
**PIN – precancerous prostatic disease, pathogenetic substantiation of patients monitoring**
- 240** *O. Safronova*  
**Justify the use of different modes fractionation holding remote radiotherapy for patients with prostate cancer**
- 244** *A.V. Sakalo, I.S. Korenkova*  
**Salvage therapy progressive testicular seminoma**
- 249** *D.V. Shchukin, V.N. Lesovoy, Y.A. Garagaty, N.N. Poliakov, G.G. Khareba, P.V. Mozzakov*  
**Surgery of “high” tumor thrombus of the inferior vena cava without piggy-back mobilization of the liver. New surgical approach**
- 252** *V. Grygorenko, S. Volkov, R. Danylets, M. Vikarchuk, A. Valchishin*  
**The comparative evaluation of results of prostate cancer treatment using non-steroidal antiandrogens and reduced dose**

## ДИТЯЧА УРОЛОГІЯ

- И.А. Македонский, А.В. Коченов, Е.П. Поддубная, В.А. Моренец, И.Б. Кулагина, Т.С. Новородовская, О.И. Македонская, С.М. Корогод*  
**На пути к трансляционной медицине: использование биофизических моделей для совершенствования реабилитационной электростимуляции в детской урологии**

## PEDIATRIC UROLOGY

- 259** *I.A. Makedonsky, A.V. Kochenov, E.P. Piddubna, V.O. Morenets, I.B. Rulagina, T.S. Novorodovska, O.I. Makedonska, S.M. Korogod*  
**On a way to translational medicine: the use of biophysical models for rehabilitation electrical stimulation improvement in pediatric urology**

*А.Е. Соловьев, О.В. Спахи,  
А.П. Пахольчук, А.Д. Кокоркин*  
**Закрытыя повреждзеныя почек у дзей**

### ВИПАДКИ З ПРАКТИКИ

*С.В. Берестенко, В.И. Аламаха, С.А. Конарева,  
И.В. Журило-Никоненко, В.В. Плечун,  
Е.Л. Вазженина, Н.В. Берестенко,  
А.В. Панченко, Ю.Ю. Цепелев*  
**Нейрофиброматоз. Спонтанный разрыв  
правой почки у пациентки 24 лет (случай  
из практики)**

### З'ЇЗДИ, КОНФЕРЕНЦІЇ, СИМПОЗИУМИ

**Матеріали науково-практичної конференції  
з міжнародною участю «Сучасні методи  
діагностики та лікування в урології, андрології  
та онкоурології», м. Дніпропетровськ,  
8–9 жовтня 2015 р.**

*С.Н. Шамраев, А.Н. Кнышенко,  
Д.Н. Шамраева, А.Ю. Гурженко*  
**Сравнительный анализ ранних результатов  
открытых и лапароскопических адrenaлэктомий  
при объёмных новообразованиях надпочечников**

*С.Н. Шамраев, А.Н. Кнышенко,  
А.Ю. Гурженко, В.А. Черноус*  
**Лапароскопическая пиелолитотомия: показания,  
техника, ранние и поздние результаты**

*С.Н. Шамраев, С.А. Возианов, А.Н. Кнышенко,  
А.Ю. Гурженко, А.Н. Леоненко, В.А. Черноус*  
**Сравнительная оценка результатов открытой  
и лапароскопической пиелопластики  
при гидронефрозе**

*С.Н. Шамраев, И.О. Генбач, В.Д. Васильева*  
**Выбор метода деривации мочи  
и реконструкции мочевого резервуара  
после радикальной цистэктомии**

*С.А. Возианов, С.Н. Шамраев,  
А.И. Бойко, А.Н. Кнышенко,  
А.Ю. Гурженко, В.Д. Васильева,  
Д.Н. Шамраева*  
**Лапароскопическая резекция почки  
при почечно-клеточном раке: ретроспективный  
анализ в сравнении с люмбальным доступом**

*В.К. Гринь, Ю.В. Думанский,  
С.Н. Шамраев, А.Н. Кнышенко*  
**Сравнительный анализ результатов  
хирургического лечения рака почки  
с опухолевым тромбозом нижней полой вены  
и правого предсердия**

**263** *A.E. Solovyov, O.V. Spakhi,  
A.P. Pahlchuk, A.D. Kokorkin*  
**Closed kidney damage in children**

### CASE STUDIES

**268** *S.V. Berestenko, V.I. Alamaha, S.A. Konareva,  
I.V. Zhurilo-Nikonenko, V.V. Plechun,  
E.L. Vazhenina, N.V. Berestenko,  
A.V. Panchenko, Y.Y. Cepelev*  
**Neurofibromatosis. Spontaneous rupture of  
the right kidney of the 24 year old girl (case  
from practice)**

### CONGRESSES AND CONFERENCES

**273** **Material of scientific and practical conference  
with international experts “Modern methods  
of diagnosis and treatment in urology,  
andrology and oncurology”, Dnipropetrovsk,  
8–9 October 2015**

**273** *S.N. Shamrayev, A.N. Knyshenko,  
D.N. Shamrayeva, A.Yu. Gurzhenko*  
**Comparative analysis of the early results  
of open and laparoscopic adrenalectomy  
for adrenal tumor**

**274** *S.N. Shamrayev, A.N. Knyshenko,  
A.Yu. Gurzhenko, V.A. Chernous*  
**The laparoscopic pyelolithotomy:  
the indication, the technique, early  
and long-term results**

**275** *S.N. Shamrayev, S.A. Vozianov, A.N. Knyshenko,  
A.Yu. Gurzhenko, A.N. Leonenko, V.A. Chernous*  
**Comparative analysis of the results  
of open and laparoscopic pyeloplastic  
for hydronephrosis**

**276** *S.N. Shamrayev, I.A. Genbach, V.D. Vasil'eva*  
**The choice of urine derivation method  
and reconstruction of the urinary reservoir  
after radical cystectomy**

**278** *S.A. Vozianov, S.N. Shamrayev,  
A.I. Boyko, A.N. Knyshenko,  
A.Yu. Gurzhenko, V.D. Vasil'eva,  
D.N. Shamrayeva*  
**Laparoscopic parical nephrectomy for renal  
cell cancer: a retrospective analysis  
compared with lumbar access**

**280** *V.K. Grin, Yu.V. Dumanskiy,  
S.N. Shamrayev, A.N. Knyshenko*  
**Comparative analysis of the results  
of surgical treatment for renal cell cancer  
with tumor thrombosis of inferior vena cava  
and right atrium**

- С.Н. Шамраев, И.А. Бабюк,  
С.А. Возианов, А.Н. Леоненко,  
А.Н. Кнышенко, А.Ю. Гурженко*  
**Ранние и поздние осложнения открытой  
позадилонной радикальной простатэктомии**
- С.А. Возианов, С.Н. Шамраев,  
В.Д. Васильева, И.О. Генбач*  
**Радикальная цистэктомия в лечении мышечно-  
инвазивного рака мочевого пузыря**
- С.О. Возианов, В.М. Григоренко, Р.О. Данилец,  
М.В. Вікарчук, Н.В. Бровко, Л.В. Перета*  
**Ендоскопічна екстраперитонеальна радикальна  
простатектомія: особливості проведення  
та оцінка найближчих результатів**
- В.М. Лісовий, Н.М. Андон'єва,  
О.А. Гуц, М.Я. Дубовик, Г.В. Лісова*  
**Результати інтеграції урології і нефрології  
у пацієнтів з полікістозом нирок**
- Е.О. Стаховський, О.А. Кононенко,  
П.С. Вукалович, О.А. Войленко,  
О.Е. Стаховський, Ю.В. Вітрук, М.В. Пікуль*  
**Ілеальна пластика сечоводу в лікуванні  
ятрогенних пошкоджень сечовивідних шляхів  
у онкологічних хворих**
- О.А. Войленко, Ю.В. Вітрук,  
О.Е. Стаховський, Е.О. Стаховський*  
**Частота виникнення локальних рецидивів  
при хірургічному лікуванні локалізованого  
нирково-клітинного раку**
- О.Е. Стаховський, О.А. Войленко,  
Ю.В. Вітрук, М.В. Пікуль, Е.О. Стаховський*  
**Деривація сечі після радикальної цистектомії**
- Е.О. Стаховський, М.В. Пікуль, Ю.В. Вітрук,  
О.А. Войленко, О.Е. Стаховський,  
П.С. Вукалович, О.А. Кононенко,  
Р.А. Литвиненко, О.В. Буйвол, М.В. Чепурнатий*  
**Нефруретеректомія з цистектомією  
при уротеліальному раку верхніх сечових шляхів**
- Е.О. Стаховський, Ю.В. Вітрук, О.А. Войленко,  
О.Е. Стаховський, П.С. Вукалович, О.В. Буйвол,  
О.А. Кононенко, Р.А. Литвиненко,  
М.В. Пікуль, М.В. Чепурнатий*  
**Показання до резекції нирки при пухлині  
більше 7 см**
- Е.О. Стаховський, Ю.В. Вітрук*  
**Радикальна простатектомія в контексті  
спеціалізованої медичної допомоги хворим  
на рак передміхурової залози в Україні**
- 281** *S.N. Shamrayev, I.A. Babyuk,  
S.A. Vozianov, A.N. Leonenko,  
A.N. Knyshenko, A.Yu. Gurzhenko*  
**The early and long-term complications  
of open radical retropubic prostatectomy**
- 283** *S.A. Vozianov, S.N. Shamrayev,  
V.D. Vasil'eva, I.A. Genbach*  
**The radical cystectomy in the treatment  
of muscle-invasive urinary bladder cancer**
- 285** *S.O. Vozianov, V.M. Grygorenko, R.O. Danilets,  
M.V. Vikarchuk, N.V. Brovko, L.V. Pereta*  
**Endoscopic extraperitoneal radical  
prostatectomy: evaluation and features  
of the closest results**
- 286** *V.M. Lisoviy, N.M. Andonievа,  
O.A. Guc, M.Y. Dubovik, G.V. Lisova*  
**Results of urology and nephrology  
integration in patients with polycystic kidney**
- 288** *E. Stakhovsky, O. Kononenko,  
P. Vukalovych, O. Voylenko,  
O. Stakhovskiy, I. Vitruk, M. Pikul*  
**Intestinal plastic as a treatment option  
of iatrogenic ureteral lesions in oncological  
patients**
- 289** *O. Voylenko, I. Vitruk,  
O. Stakhovskiy, E. Stakhovsky*  
**Local relapse frequency after surgical  
treatment of localized renal-cell carcinoma**
- 290** *O. Stakhovskiy, O. Voylenko,  
I. Vitruk, M. Pikul, E. Stakhovsky*  
**Urinary diversion after radical cystectomy**
- 291** *E. Stakhovsky, M. Pikul, I. Vitruk,  
O. Voylenko, O. Stakhovskiy,  
P. Vukalovych, O. Kononenko,  
R. Lytvynenko, O. Buyvol, M. Chepurnatyi*  
**Nephroureterectomy with cystectomy  
in urotelial cancer treatment**
- 292** *E. Stakhovsky, I. Vitruk, O. Voylenko,  
O. Stakhovskiy, P. Vukalovych, O. Buyvol,  
O. Kononenko, R. Lytvynenko,  
M. Pikul, M. Chepurnatyi*  
**Indications to partial nephrectomy in tumors  
larger 7cm**
- 293** *E. Stakhovsky, I. Vitruk*  
**Radical prostatectomy in the context  
of specialized medical care of Ukraine**

- О.А. Войленко, О.Е. Стаховський,  
Ю.В. Вітрук, Е.О. Стаховський*  
**Фактори впливу на вибір тактики оперативного лікування локалізованого нирково-клітинного раку**
- Е.О. Стаховський, Ю.В. Вітрук,  
О.А. Войленко, О.Е. Стаховський,  
П.С. Вукалович, О.В. Буйвол,  
О.А. Кононенко, Р.А. Литвиненко,  
М.В. Пікуль, М.В. Чепурнатий*  
**Локальная ишемия при резекции почки, как альтернатива тепловой ишемии**
- Е.О. Стаховський, М.В. Чепурнатий,  
Ю.В. Вітрук, О.А. Войленко,  
О.Е. Стаховський, П.С. Вукалович,  
О.В. Буйвол, О.А. Кононенко,  
Р.А. Литвиненко, М.В. Пікуль*  
**Етіопатогенез мікроциста**
- В.А. Дігтяр, М.В. Бойко, Л.М. Харитонюк,  
А.В. Обертинський, О.А. Островська*  
**Досвід лікування хворих дітей із патологією подвоєної нирки**
- Д.В. Шукин, И.И. Яковцова, В.Н. Лесовой,  
С.В. Данилюк, М.Н. Бабич,  
В.Д. Товажнянская, В.Н. Демченко*  
**Иммуногистохимические особенности почечно-клеточного рака с внутривенной инвазией и без**
- В.Е. Глушаков, Ф.М. Махлевич, В.П. Борщ,  
И.Г. Баранов, В.В. Картавий, С.А. Аксентьев*  
**Редкое осложнение инфравезикальной обструкции**
- В.І. Десятерик, В.О. Глушаков, І.Г. Баранов,  
В.П. Борщ, В.В. Картавий,  
Ф.М. Махлевич, А.В. Давиденко*  
**Симптомокомплекс ниркової кольки та труднощі діагностики аневризми аорти**
- В.А. Добровольський, О.М. Лесняк,  
С.А. Собчинський, О.О. Строй,  
О.Б. Банира*  
**Алгоритм хірургічного лікування хворих із малими нирковими новоутвореннями**
- С.О. Возіанов, О.О. Строй,  
О.В. Шуляк*  
**Перспективи застосування мікро-рибонуклеїнових кислот в онкоурології**
- И.М. Антонян, В.Н. Лесовой, Д.В. Шукин,  
В.В. Мегера, А.А. Кешишян, О.Н. Геглюк*  
**Ангиомиолипома почки — наш опыт хирургического лечения**
- 294** *O. Voylenko, O. Stakhovskyi,  
I. Vitruk, E. Stakhovskyi*  
**Factors that impact surgical strategy of the localized renal-cell carcinoma**
- 295** *E. Stakhovskyi, I. Vitruk,  
O. Voylenko, O. Stakhovskyi,  
P. Vukalovych, O. Buyvol,  
O. Kononenko, R. Lytvynenko,  
M. Pikul, M. Chepurnatyi*  
**Partial nephrectomy: local versus warm ischemia**
- 296** *E. Stakhovskyi, M. Chepurnatyi,  
I. Vitruk, O. Voylenko,  
O. Stakhovskyi, P. Vukalovych,  
O. Buyvol, O. Kononenko,  
R. Lytvynenko, M. Pikul*  
**Etiopathogenesis of contracted bladder**
- 297** *V.A. Digtyar, L.M. Harutonyk, M.V. Bojko,  
A.V. Obertinskii, O.A. Ostrovska*  
**The experience of treatment of children with kidney duplication**
- 298** *D.V. Shukin, I.I. Yakovceva, V.N. Lesovoj,  
S.V. Daniluk, M.N. Babich,  
V.D. Tovazhnyanskaja, V.N. Demchenko*  
**Immunohistochemical features of renal cell carcinoma with and without intravenous infestation**
- 299** *V.E. Glushakov, F.M. Mahlevich, V.P. Borshch,  
V.V. Kartvavy, S.A. Aksentiev*  
**A rare complication of the infravesical obstruction**
- 301** *V.I. Desjaterik, V.E. Glushakov, I.G. Baranov,  
V.P. Borshch, V.V. Kartavy,  
F.M. Mahlevich, A.V. Davidenko*  
**Renal colic symptom and difficulty diagnosing of aortic aneurysm**
- 302** *V.A. Dobrovolskiy, O.M. Lesniak,  
S.A. Sobchynskiy, O.O. Stroy,  
O.B. Banyra*  
**Treatment algorithm for patients with small renal masses**
- 303** *S.A. Vozianov, A.A. Stroy,  
A.V. Shulyak*  
**Perspectives of using micro ribonucleic acids in oncurology**
- 306** *I.M. Antonyan, V.N. Lesovoy, D.V. Shukin,  
V.V. Megera, A.A. Keshishyan, O.N. Gegliuk*  
**Renal angiomyolipoma: our experience of surgical treatment**

- И.М. Антонян, В.В. Мегера, Р.В. Стецишин, О.Н. Геглюк, А.А. Кешишян, М.Н. Бабич*  
**Рак предстательной железы у больных, оперированных по поводу аденомы**
- В.В. Мегера, О.Н. Геглюк, В.В. Россихин, А.В. Бухмин, В.Ю. Белов*  
**Значимость простатического специфического антигена (ПСА) в диагностике рака предстательной железы**
- И.М. Антонян*  
**Роль стромальных стволовых клеток при лечении экспериментального гипогонадизма**
- А.В. Бухмин, И.М. Антонян, В.В. Россихин, В.В. Мегера*  
**Возможности медикаментозной терапии синдрома «острой мошонки» в послеоперационном периоде**
- Ю.А. Хощенко, В.В. Россихин, И.М. Антонян, О.В. Бухмин, П.Г. Осипов, В.В. Мегера*  
**Ефективність антиоксидантів – гідратованих фуллеренів C<sub>60</sub> та α-токоферолу ацетату – на біохімічний гомеостаз нирки після резекцій, виконаних при її онкологічній патології**
- И.М. Антонян, Р.В. Стецишин, С.П. Добролежжа, А.В. Шусь, А.В. Чепенко*  
**Черезшкірна пункційна нефростомія при контактній уретеролітотрипсії**
- И.М. Антонян, О.І. Зеленський, О.Г. Базаринський, Р.О. Зеленський, Т.А. Налбандян, Ф.Г. Мошель*  
**Про неоцистопластику при раку сечового міхура**
- И.М. Антонян, В.В. Мегера, И.А. Туренко, Р.В. Стецишин, А.В. Бухмин, В.В. Россихин, А.В. Шусь, А.И. Зеленский, О.Г. Базаринский*  
**Об оптимизации подготовки врачей-интернов урологического профиля**
- В.Н. Лесовой, Н.Н. Поляков, Д.В. Шукин, И.А. Гарагатый, Г.Г. Хареба, П.В. Мозжяков*  
**Использование трансплантационных методик в органосохраняющей хирургии сложных опухолей почек**
- Р.Н. Молчанов, Е.В. Пилин, Л.Г. Хитько*  
**Комбинация монополярной и биполярной трансуретральной резекции в лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы**
- Р.Н. Молчанов, Э.А. Светличный*  
**Малоинвазивные методы в диагностике и лечении нефролитиаза, осложненного педункулитом**
- 307** *I.M. Antonyan, V.V. Megera, R.V. Stetsishin, O.N. Gegliuk, A.A. Keshishyan, M.N. Babich*  
**Prostate cancer patients operated with BPH**
- 309** *V.V. Megera, O.N. Gegliuk, V.V. Rossihin, A.V. Buhmin, V.Y. Bielov*  
**The significance of prostate specific antigen (PSA) in the diagnosis of prostate cancer**
- 311** *I.M. Antonyan*  
**Role of stromal stem cells in treatment of experimental hypogonadism**
- 314** *O.V. Buhmin, I.M. Antonyan, V.V. Rossihin, V.V. Megera*  
**Features of drug therapy of “acute scrotum” syndrome in the postoperative period**
- 316** *Y.A. Hoshenko, V.V. Rossihin, I.M. Antonyan, O.V. Buhmin, P.G. Osipov, V.V. Megera*  
**Efficacy antioxidants: hydrated fullerenes C<sub>60</sub> and α-tocopherol acetate influence on biochemical homeostasis after kidney resections performed in oncological patients**
- 317** *I.M. Antonyan, R.V. Stetsishin, S.P. Dobrolezha, A.V. Shus, A.V. Chepenko*  
**Percutaneous puncture nephrostomy with the contact uretera lithotripsy**
- 318** *I.M. Antonayn, O.I. Zelensky, O.G. Bazarinsky, R.O. Zelensky, T.A. Nalbandyan, F.G. Moshel*  
**About neocystoplastic of bladder cancer**
- 320** *I.M. Antonyan, V.V. Megera, I.A. Turenko, R.V. Stetsishin, A.V. Buhmin, V.V. Rossihin, A.V. Shus, A.I. Zelensky, O.G. Bazarinsky*  
**Optimization of education urological residents education**
- 321** *V.N. Lesovoj, N.N. Poliakov, D.V. Shukin, I.A. Garagaty, G.G. Hareba, P.V. Mozhakov*  
**Use of organ-transplant techniques in organ-sparing surgery of complex renal tumors**
- 323** *R.N. Molchanov, E.V. Pilin, L.G. Hit'ko*  
**Combination of monopolar and bipolar transurethral resection in the treatment of benign prostatic hyperplasia**
- 324** *R.N. Molchanov, E.A. Svetlichnyj*  
**Minimally invasive techniques in the diagnosis and treatment of nephrolithiasis complicated with pedunculitis**



- М.С. Померанцев, І.Б. Білий, В.М. Семенів, А.П. Мусянко, С.М. Сліпенький, С.І. Шербина*  
**Наш досвід уретроскопії і контактної літотрипсії в лікуванні сечокам'яної хвороби на Криворіжжі**
- Е.А. Квятковский, І.М. Русинко, Т.А. Квятковская*  
**Роль ультразвуковой диагностики в выявлении нефроптоза**
- Е.А. Квятковский, А.Е. Квятковский, Т.А. Квятковская*  
**Первый опыт использования отечественной уродинамической системы «ПОТОК-К» в амбулаторных условиях**
- С.П. Міхно, І.Б. Білий, Л.М. Поліщук*  
**Проблеми первинного гіперпаратиреозу в урологічній практиці**
- Білий І.Б., С.В. Мойсеєнко, С.І. Шербина*  
**Перший досвід ендовідеоскопічної резекції кіст нирок**
- І.Б. Бельї, С.І. Шербина, С.В. Моїсеєнко, А.С. Баранник*  
**Результаты лечения мочекаменной болезни методом дистанционной литотрипсии в урологическом центре г. Кривой Рог**
- В.П. Стусь, І.М. Русинко, Е.П. Українець, В.Н. Краснов, Н.Ю. Полюн*  
**Роль препаратов гиалуроновой кислоты в комплексном лечении хронического цистита**
- В.П. Стусь, А.Л. Суварян*  
**Использование широкой фасции бедра при корпоропластике у пациентов с болезнью Пейрони**
- В.П. Стусь, А.М. Фридберг, Э.А. Светличный, О.С. Гармиш*  
**Перкутанные вмешательства при множественных камнях почек**
- В.П. Стусь, А.Л. Суварян, Е.П. Українець*  
**Результаты лечения стриктур уретры**
- В.П. Стусь, А.Л. Суварян, М.Ю. Поліон, Н.В. Гавва*  
**Сучасні підходи до лікування варикоцеле**
- Е.В. Пякшина, О.С. Гармиш, К.А. Фомченко, І.Г. Рац, В.А. Степаненко*  
**Случай диагностики и лечения гипонатриемии, имитирующей приступы стенокардии, у больного с опухолью мочевого пузыря**
- 325** *M.S. Pomerancev, I.B. Bilyi, V.M. Semeniv, A.P. Musienko, S.M. Slipenky, S.I. Sherbina*  
**Our experience and contact ureteroscopy lithotripsy in the treatment of USD in Kryvyi Rih**
- 326** *E.A. Kvyatkovsky, I.M. Rusinko, T.A. Kvyatkovska*  
**Ultrasound diagnostic role in nephroptosis diagnostic**
- 327** *E.A. Kvyatkovski, A.E. Kvyatkovski, T.A. Kvyatkovska*  
**The first experience of using ukraine urodynamic system “POTOK-K” in the outpatient setting**
- 328** *S.P. Mikhno, I.B. Bilyi, L.M. Polishuk*  
**Issues of primary hyperparathyroidism in urological practice**
- 329** *I.B. Bilyi, S.V. Moiseenko, S.I. Sherbina*  
**The first experience of endovideoscopy resection of renal cysts**
- 330** *I.B. Bilyi, S.I. Sherbina, S.V. Moiseenko, A.S. Barannik*  
**Results of treatment urinary stone disease by ESWL in urology centre of Kryvyi Rih**
- 331** *V.P. Stus, I.M. Rusinko, E.P. Ukrainetz, V.M. Krasnov, M.Y. Polion*  
**Role of hyaluronic acid in the treatment of chronic cystitis**
- 333** *V.P. Stus, A.L. Suvarian*  
**Using the fascia lata at corporoplastic patients with Peyronie’s disease**
- 334** *V.P. Stus, A. M. Fridberg, E.A. Svetlichny, O.S. Garmish*  
**Percutaneous operations with multiple kidney stones**
- 335** *V.P. Stus, A.L. Suvarian, E.P. Ukrainets*  
**Results of treatment of urethral strictures**
- 337** *V.P. Stus, A.L. Suvarian, M.Y. Polion, N.V. Gavva*  
**Modern approaches to the treatment of varicocele**
- 339** *K. Piakchina, O. Garmish, K. Fomchenko, I. Rats, V. Stepanenko*  
**Case diagnosis and treatment of hyponatryemia that simulated angina in patient with bladder tumor**

- К.А. Фомченко, О.С. Гармиш,  
И.Г. Рац, Е.В. Пякшина*  
**Послеоперационная гипермиоглобинемия у пациентов в урологии, как причина повреждения почек**
- И.Г. Рац, О.С. Гармиш,  
Е.В. Пякшина, К.А. Фомченко*  
**Выбор метода анестезии при проведении лапароскопических операций в урологии**
- В.П. Стусь, А.М. Фридберг,  
Э.А. Светличный*  
**Малоинвазивные вмешательства в решении вопроса кораллового нефролитиаза**
- О.Н. Волик*  
**Ультразвуковая диагностика варикоцеле на субклинической стадии. Оценка показателей гемодинамики в сосудах яичка**
- А.В. Мальцев, В.И. Савенков*  
**Сэндвич-хирургия кораллового нефролитиаза (перкутанная нефролитотрипсия и RIRS)**
- В.П. Стусь, И.М. Русинко,  
Н.Н. Моисеенко, В.Н. Краснов,  
Н.Ю. Полион, Е.П. Украинец,  
Е.А. Квятковский, В.В. Коштура,  
В.Н. Слюсарев*  
**Особенности диагностики деструктивного туберкулеза почек. Лечебная тактика**
- И.М. Русинко, Е.А. Квятковский,  
Н.М. Русинко*  
**Особенности оперативного лечения изолированного туберкулеза семенного канатика, симулирующего опухолевидное поражение**
- В.П. Стусь, М.М. Моисеенко, Н.В. Дубовська*  
**Досвід лікування та віддалені результати лікування стриктур піелоуретерального сегмента**
- С.В. Берестенко, Т.О. Новодранова,  
Н.В. Берестенко*  
**Ефективність фітокомплексу Формен Комбі в лікуванні гіперплазії передміхурової залози у пацієнтів з серцево-судинними захворюваннями**
- В.П. Стусь, И.М. Русинко, Н.М. Русинко,  
В.Н. Краснов, Н.Ю. Полион, Е.П. Украинец,  
Е.А. Квятковский, В.В. Коштура*  
**Особенности медикаментозной терапии вторичного гипогонадизма на фоне адипозогенитальной дистрофии у подростков и молодых мужчин**
- 341** *K. Fomchenko, O. Garmish,  
I. Rats, K. Piakchina*  
**Postoperative hypermyoglobinemia causes acute kidney failure in urological patients**
- 342** *I. Rats, O. Garmish,  
K. Fomchenko, K. Piakchina*  
**The choice of method of anaesthesia in conducting laparoscopic surgery in urology**
- 343** *V.P. Stus, A.M. Fridberg,  
E.A. Svetlichny*  
**Minimally invasive treatment of staghorn nephrolithiasis**
- 345** *O.N. Volik*  
**Ultrasound diagnosis of varicocele at subclinical stage. Assessment of hemodynamics in the vessels of the testicle**
- 346** *A.V. Maltsev, V.I. Savenkov*  
**'Sandwich' technique in the treatment of staghorn nephrolithiasis (percutaneous nephrolithotripsy RIRS)**
- 348** *V.P. Stus, I.M. Rusinko,  
N.N. Moiseenko, V.M. Krasnov,  
M.Y. Polion, E.P. Ukrainetz,  
E.A. Kvyatkovski, V.V. Koshtura,  
V.N. Slusarev*  
**Features of diagnosis of renal destructive tuberculosis. Medical tactic**
- 348** *I.M. Rusinko, E.A. Kvyatkovski,  
N.M. Rusinko*  
**Feature of surgical treatment of isolated tuberculosis sperm cord tumor simulates defeat**
- 350** *V.P. Stus, N.N. Moiseenko, N.V. Dubovskaya*  
**The experience of treatment and long-term results of treatment ureteropelvic junction obstruction**
- 351** *S.V. Berestenko, T.A. Novodranova,  
N.V. Berestenko*  
**Efficacy of formen combi phytocomplex in the treatment of prostatic hyperplasia in patients with cardiovascular diseases**
- 352** *V.P. Stus, I.M. Rusinko, N.M. Rusinko,  
V.M. Krasnov, M.Y. Polion, E.P. Ukrainetz,  
E.A. Kvyatkovski, V.V. Koshtura*  
**Features of drug therapy of secondary hypogonadism AMID hypophyseal syndrome in adolescents and young men**

- В.П. Стусь, И.М. Русинко, В.Н. Краснов, Н.Ю. Полион, В.Н. Слюсарев, Р.В Соколенко, С.В. Берестенко, Е.П. Українець, Е.А. Квятковский, В.В. Коштура*  
**Особенности лечения мышечно-неинвазивного рака мочевого пузыря с использованием вакцины УРО-БЦЖ**
- С.В. Головка, А.А. Кобірніченко, О.Ф. Савицький, І.Л. Троїцький*  
**Селективна артеріальна емболізація як мінімально інвазивний метод лікування доброякісної гіперплазії передміхурової залози у хворих з високим оперативним ризиком**
- Г.В. Бачурін*  
**Характеристика інфекцій сечових шляхів хворих сечокам'яною хворобою та її комбіноване лікування на сучасному етапі**
- Т.Р. Кадири, С.І. Собиров, М.А. Джурсаев, М.Х. Пулотов*  
**Оптимизация диагностики нефроптоза и показаний к нефропексии**
- Т.Р. Кадири, С.І. Собиров, Д.А. Рахимов, М.Х. Пулотов*  
**Новый подход к выбору методики гемостаза при аденомэктомии простаты**
- Т.Р. Кадири, М.Х. Пулотов, Б.Ч. Набиев*  
**Реконструктивные операции при нарушениях проходимости пузырно-мочеточникового сегмента**
- А.В. Руденко, С.П. Пасечников, М.В. Мітченко, К.К. Константинов, І.Л. Сірик*  
**Оптимізація лікування жінок, хворих на гострий неускладнений пієлонефрит**
- С.П. Пасечников, С.В. Нашеда*  
**Оценка эффективности препарата Орципол в лечении хронических воспалительных заболеваний мужских половых органов трихомонадно-бактериальной этиологии**
- В.Г. Дяченко, В.Є. Андреев, Е.С. Оверченко, С.С. Малахатко, І.А. Кушнір, С.А. Чемерис*  
**Скринінг передміхурової залози в умовах урологічного стаціонару м. Дніпродзержинськ**
- С.В. Нашеда*  
**Оптимізація лабораторної діагностики trichomonas vaginalis у хворих на доброякісну гіперплазію передміхурової залози з гострою затримкою сечі**
- 353** *V.P. Stus, I.M. Rusinko, V.M. Krasnov, M.Y. Polion, V.N. Slusarev, R.V. Sokolenko, S.V. Berestenko, E.P. Ukrainetz, E.A. Kvyatkovski, V.V. Koshtura,*  
**Features of treatment of muscle-noninvasive cancer with BCG vaccine**
- 354** *S.V. Golovko, A.A. Kobirnichenko, O.F. Savitsky, I.L. Troitsky*  
**Selective arterial embolization as minimally invasive method of treatment of benign prostatic hyperplasia in patients with high operative risk**
- 355** *G.V. Bachurin*  
**Characterization of urinary tract infections of patients with urolithiasis and its combination therapy at the present stage**
- 355** *T.R. Kadiri, S.I. Sobiri, M.A. Dzhuraev, M.H. Pulotov*  
**Optimization of diagnostics and indications for nephroptosis nephropexy**
- 357** *T.R. Kadiri, S.I. Sobirov, D.A. Rachimov, M.H. Pulotov*  
**A new approach to the choice of methods of hemostasis during prostatectomy prostate**
- 358** *T.R. Kadiri, M.H. Pulotov, B.Ch. Nabiev*  
**Reconstructive surgery for violations of cross-vesico-ureteral segment**
- 359** *A.V. Rudenko, S.P. Pasichnikov, M.V. Mitchenko, K.K. Konstantinov, I.L. Sirik*  
**Optimization of treatment of women with acute uncomplicated pyelonephritis**
- 360** *S.P. Pasichnikov, S.V. Nasheda*  
**Evaluating the effectiveness of the Ortsipol in the treatment of chronic inflammatory diseases of male genital organs with Trichomonas and bacterial etiology**
- 360** *V. Dyachenko, V. Andreev, E. Overchenko, S. Malahatko, I. Kusgnir, S. Chemerys*  
**Screening for prostate cancer in urology department of Dniprodzerzhinsk municipal hospital**
- 361** *S.V. Nasheda*  
**Optimization of laboratory diagnosis Trichomonas vaginalis in patients with benign prostatic hyperplasia with acute urinary retention**

*Л.П. Саричев, А.Ф. Філоненко,  
Я.В. Саричев, Г.Л. Пустовойт,  
Ю.В. Курячий*  
**Реабілітація хворих на полікістоз нирок**

**362** *L.P. Sarychev, A.F. Filonenko,  
Y.V. Sarychev, H.L. Pustovoyt,  
Y.V. Kuriachiy*  
**Rehabilitation of patients with polycystic  
kidney disease**

*Я.В. Саричев, Г.Л. Пустовойт,  
С.М. Панасенко, Р.Л. Устенко*  
**Особливості регіонального мікробного пейзажу  
у пацієнтів урологічного стаціонару**

**363** *Y.V. Sarychev, H.L. Pustovoyt,  
S.M. Panasenko, R.L. Ustenko*  
**Regional microbial lanscape in patients  
of urological department**

**ЮВІЛЕЇ**

**364 JUBILEES**

**НЕКРОЛОГ**

**376 NECROLOG**