

выполнено 17 лапароскопических нефрэктомий (11,3% от всех операций) по поводу злокачественных новообразований. На конец 2023 года выполнено 71 лапароскопическая операция (29,8%), из них у 61 пациента выполнена нефрэктомия (85,9%) и у 10 пациентов – резекция почки.

Малоинвазивные органосохраняющие операции при ПКР продемонстрировали низкий уровень послеоперационных осложнений, при этом сохранялась возможность функциональной реабилитации оперированного органа. Наши результаты демонстрируют прогрессивную тенденцию внедрения современных малоинвазивных технологий хирургического лечения пациентов с раком почки за относительно короткий период времени, что ведет к достоверному улучшению непосредственных результатов лечения пациентов.

Внедрение лапароскопической хирургии позволит улучшить результаты оперативных вмешательств, уменьшить количество осложнений, и сроки лечения.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Minervini, A. Open versus robotic-assisted partial nephrectomy: a multicenter comparison study of perioperative results and complications / A. Minervini, G. Vittori, A. Antonell et al. // World J. Urol. – 2014. – Vol. 32. – № 1. – P. 287–293.

2. Hjelle, K. M. National norwegian practice patterns for surgical treatment of kidney cancer tumors  $\leq 7$ cm : adherence to changes in guidelines may improve overall survival / K. M. Hjelle, T. B. Johannesen, L. Bostad et al. // Eur. Urol. Oncol. – 2018. – Vol. 1/ – № 3. – P. 252–261.

3. Mari, A. A snapshot of nephron sparing surgery in Italy : a prospective, multicenter report on clinical and operative data (the record 2 project) / A. Mari, F. Di Maida, E. Brunocilla et.al. // European Urology Supplements. – 2019. – Vol. 18. – № 9. – P. 62.

## ПЕРИОПЕРАЦИОННАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ ПРИ МЕСТНО-РАСПРОСТРАНЕННОМ РАКЕ ПРЯМОЙ КИШКИ

*Патюно Е.О.<sup>1</sup>, Угляница К.Н.<sup>1</sup>, Каравай А.В.<sup>1</sup>, Ногтев В.С.<sup>1</sup>, Кулик О.А.<sup>2</sup>,  
Чушель С.Г.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Гродненский государственный медицинский университет,

<sup>2</sup>Гродненская университетская клиника

**Актуальность.** Высокая заболеваемость и смертность пациентов с колоректальным раком остается актуальной проблемой во всем мире. Примерно 10–20 % пациентов имеют местно-распространенную форму заболевания [1]. Локализация и распространенность опухоли могут значительно влиять на выбор и объем лечения рака прямой кишки. Если для верхнеампулярного расположения лучшим вариантом является выполнение