

## АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

УДК 618.15-007.44

*Н. Д. Кубин, Д. Д. Шкарупа*

### ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ТАЗОВОГО ПРОЛАПСА — 2-ЛЕТНИЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ СЕТЧАТЫХ ЭНДОПРОТЕЗОВ СВЕРХЛЕГКОЙ КОНСТРУКЦИИ

Санкт-Петербургский клинический комплекс ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр им. Н. И. Пирогова», Российская Федерация, 198103, Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, 154

С каждым годом количество реконструктивных оперативных вмешательств по поводу пролапса тазовых органов только растет. Однако постоянным спутником протезирующей тазовой хирургии являются достаточно частые рецидивы и серьезные осложнения. В своей работе мы представили результаты оперативного лечения пролапса различных отделов тазовой диафрагмы с применением уникального отечественного эндопротеза Пельвикс. Проведен ретроспективный анализ 168 операций на сроках наблюдения: 1, 6, 12 и 18 месяцев. За счет использования анатомически обоснованной субфасциальной диссекции тканей удалось свести к минимуму количество интраи послеоперационных осложнений. За все время наблюдений в процессе диссекции паравагинальных тканей возникло 2 перфорации мочевого пузыря, которые были тут же ушиты, и одно кровотечение из вен таза. Частота эрозий слизистой влагалища составила 0,6%. Оценена анатомическая и субъективная эффективность операций, которая составила от 94,8 до 95,8%. Объективная эффективность операций с применением эндопротезов Пельвикс передний, Пельвикс задний и одномоментной реконструкции обоих отделов тазового дна через 1,5 года наблюдений достигла 96,2%, 92,4% и 92,7% соответственно. Субъективные результаты операций (по интегрированной оценке результатов опросников) были оценены как «отличные» у 154 пациенток (94,6%), «удовлетворительные» — у 6 (3,5%) и «неудовлетворительные» — у 8 (4,7%). Таким образом, имплантация эндопротезов Пельвикс влагалищным доступом при соблюдении техники установки является эффективной и безопасной операцией. Библиогр. 8 назв. Табл. 2.

**Ключевые слова:** пролапс тазовых органов, цистоцеле, ректоцеле, реконструктивная хирургия, Пельвикс.

SURGICAL TREATMENT OF PELVIC PROLAPSE — 2-YEAR EXPERIENCE OF APPLICATION OF SYNTHETIC MESH ENDOPROSTHESES OF EXTRA LIGHT DESIGN

*N. D. Kubin, D. D. Shkarupa*

St. Petersburg Clinical Complex of National medico-surgical center n.a. N. I. Pirogov, 154, nab. r. Fontanki, st. Petersburg, 198103, russian Federation

Every year the number of reconstructive surgeries concerning of pelvic organs prolapse only rises. however the constant satellites of prosthesis pelvic surgery are rather frequent recurrence and serious complications. In our work we presented the results of the operative treatment of prolapse of various parts of pelvic diaphragm with application of a unique national endoprosthesisPelvix. It was carried out the retrospective analysis of 168 operations with observation time 1, 6, 12 and 18 months. at the expense of use the anatomic reasonable subfastsialnydissektion of tissues it managed to minimize quantity of intra-and postoperative complications. two perforations of the urinary bladder which were sewed right there and a bleeding of pelvis veins arose across all times of observation of the dissection process of paravaginal tissues. Frequency of vaginal mucous erosions amounts to 0,6%. The estimated anatomic and subjective efficiency of operations amount from 94,8 to 95,8%. objective efficiency of operations with application of endoprosthesesPelvix front, Pelvix back and one-stage reconstruction of both parts of the pelvic floor in 1,5 years of observation reached 96,2%, 92,4% and 92,7% respectively. subjective results of the operations (by the integrated assessment questionnaires results) were estimated as "excellent" at 154 patients (women) (94,6%), "satisfactory" — at 6 (3,5%) and "unsatisfactory" — at 8 (4,7%). Therefore implantation of endoprosthesesPelvix by vaginal access while meeting the installation technique is an effective and safe operation. refs 8. tables 2.

*Keywords:* pelvic organ prolapse, cystocele, rectocele, reconstructive surgery, Pelvix.

#### Контактная информация

*Кубин Никита Дмитриевич* — врач-уролог; nikitakubin@gmail.com

*Шкарупа Дмитрий Дмитриевич* — кандидат медицинских наук;  
shkarupa.dmitry@mail.ru

*Kubin Nikita D.* — urologist; nikitakubin@gmail.com

*Shkarupa Dmitry D.* — Candidate of medicine; shkarupa.dmitry@mail.ru