

3. Накопление опыта, прецизионное оперирование с использованием современных методик мобилизации прямой и ободочной кишки позволили снизить процент осложнений при лапароскопических и видеоассистированных операциях с 8,1 до 6,4 %.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Systemic review of preoperative, intraoperative and postoperative risk factors for colorectal anastomotic leaks / F. D. McDermott [et al.] // Br. J Surg. – 2015. – Vol. 102(5). – P. 462–479. – DOI:10/1002/bjs.9697.
2. *Alberts, J. C.* Prediction risk and diminishing the consequences of anastomotic dehiscence following rectal resection / A. Parvaiz, B. J. Morgan // Colorectal Dis. – 2003. – Vol. 5. – P. 478–482.
3. *Van den Bos J.* Near-Infrared Fluorescence Imaging for Real-Time Intraoperative Guidance in Anastomotic Colorectal Surgery: A Systematic Review of Literature. / J. van den Bos, M. Al-Taher, R. M. Schols // J. Laparoendosc Adv Surg Tech A. – 2018. – Vol. 28(2). – P. 157–167. – DOI:10.1089/lap.2017.0231.
4. Effect of indocyanine green imaging on decrease the anastomotic fistula after laparoscopic colorectal surgery / P. Ren [et al.] // Journal of Clinical Surgery. – 2018. – Vol. 26(10). – P. 754–756. – DOI:10.3969/j.issn.1005-6483.2018.10.011.
5. Gilshtein, H. The involving role of indocyanine green fluorescence in the treatment of low rectal cancer S. Yellinek, S. D. Wexner // Ann Laparosc Endosc Surg. – 2018. – Vol. 3. – P. 85.

УДК 616.34-007.272-08:[616.98:578.834.1]-036.21

*А. В. Лобов<sup>1</sup>, К. В. Новиков<sup>1</sup>, В. В. Берещенко<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Учреждение здравоохранения

«Костюковичская центральная районная больница»

г. Костюковичи, Республика Беларусь

<sup>2</sup>Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

### АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТЬЮ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19

#### *Введение*

Острая кишечная непроходимость (ОКН) остается одной из актуальных и сложных проблем в экстренной хирургии [1]. Неблагоприятные исходы ОКН объясняются поздней обращаемостью и увеличением контингента пациентов пожилого и старческого возраста. Ранняя госпитализация, своевременная диагностика, правильная хирургическая тактика, адекватное лечение в послеоперационном периоде и профилактика осложнений способствовали улучшению результатов лечения и привело к снижению летальности от данной патологии [2]. В период эпидемии короновиральной инфекции с 2020 года медицинские учреждения были перепрофилированы для оказания помощи пациентам с вирусной инфекцией и ее осложнениями. При этом плановое самостоятельное обращение граждан за медицинской помощью было снижено [3]. В то же время по итогам работы онкологической службы в 2020 г. в Российской Федерации произошло снижение впервые выявленных случаев злокачественных новообразований на 13,2 % в сравнении с 2019 годом [4]. Интерес представляет изучение структуры заболеваемости пациентов с ОКН в периоды до и при пандемии короновиральной инфекции на примере центральной районной больницы.

**Цель**

Изучение структуры заболеваемости пациентов с ОКН до пандемии и в период пандемии Covid-19.

**Материалы и методы исследования**

Ретроспективно были изучены медицинские карты истории пациентов с ОКН, которые проходили лечение в учреждении здравоохранения «Костюковичская центральная районная больница» за периоды с 2018–2019 и 2020–2021 гг. Всего за 2018–2019 гг. в хирургическом отделении Костюковичской ЦРБ было пролечено 340 пациентов с острой хирургической патологией, за 2020–2021 гг. – 293 человека. Данные были обработаны с использованием программ «Microsoft Excel» 2018 (Microsoft Corporation, США). Полученные результаты представлены в виде абсолютных величин и процентов, медианы, минимальных и максимальных значений.

**Результаты исследования и их обсуждение**

За период с 2018 по 2019 гг. в стационаре было пролечено 46 (13,53 %) пациентов с ОКН, за период с 2020 по 2021 гг. — 41 (13,99 %) пациент. Мужчин в 2018/19 году лечилось 22 (47,82 %) пациента, женщин — 24 (52,18 %). В течение 2020–2021 гг. мужчин было 19 (46,34 %), женщин — 22 (53,66 %). Средний возраст больных до периода коронавирусной инфекции составил 62,5 (31; 91) лет, в период пандемии — 60,5 (23; 91) лет. В 2018/19 годах преобладала спаечная ОКН — 36 (78,26 %) пациентов, обтурационная была у 10 (21,74 %) больных. В 2020/21 годах так же преобладала спаечная кишечная непроходимость — 29 (70,73 %), обтурационная была у 12 (29,27 %) пациентов. Всем пациентам при поступлении проводили лечебно-диагностический прием. Оперировано за изученные периоды 18 пациентов. В 2018/19 годах были выполнены операции по типу Гартмана у 4 (8,69 %) пациентов, в 2020/21 годах так же у 4 (9,76 %). Подвешенной колостомой в 2018–2019 годах было закончена операция у 5 (10,87 %) пациентов, в 2020–2021 — так же у 5 (12,19 %) больных. Удаление опухоли с лимфодиссекцией и формированием первичного анастомоза в 2018–2019 годах была выполнена у 1 (2,17 %) пациента, в 2020–2021 годах — у 3 (7,32 %). Несостоятельности анастомозов и летальности в послеоперационном периоде не было.

**Выводы**

В результате проведенного исследования значимых изменений в структуре заболеваемости пациентов с острой кишечной непроходимостью как опухолевого генеза, так и со спаечной кишечной непроходимостью в до ковидный период и в период пандемии коронавирусной инфекции нами не выявлено.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Ерюхин, И. А. Кишечная непроходимость: руководство для врачей / И. А. Ерюхин, В. П. Петров, М. Д. Ханевич. – СПб: «Питер», 1999. – 443 с.
2. Jackson, P.G. Evaluation and management of intestinal obstruction / P. G. Jackson, M. T. Raiji // Am Fam Physician. – 2011. – Vol. 83, № 2. – P. 159–165.
3. Impact of the Covid-19 pandemic on rates of emergency department utilization and hospital admission due to general surgery conditions / S. Balvardi [et al.] // Surg Endosc. – 2022. – Vol. 36, № 9. – P. 6751–6759. doi: 10.1007/s00464-021-08956-3.
4. Злокачественные новообразования в России в 2020 году (заболеваемость и смертность) – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, 2021. – 252 с.