## ВЫБОР НЕОАДЪЮВАНТНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ МЕСТНО-РАСПРОСТРАНЕННОГО РАКА ПРЯМОЙ КИШКИ

Патюпо Е. О.<sup>1</sup>, Каравай А. В.<sup>1</sup>, Угляница К. Н.<sup>1</sup>, Астапенко Т. Г.<sup>2</sup>, Чушель С. Г.<sup>2</sup>, Бриштель М. В.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь <sup>2</sup>Гродненская университетская клиника, Гродно, Беларусь

Актуальность. В Гродненской области за 9 месяцев 2022 года выявлено 525 пациентов с колоректальным раком, таким образом опухоли данной локализации занимают второе место в структуре онкологической заболеваемости. В Беларуси наблюдается увеличение случаев рака прямой кишки на 10% за последние пять лет. К местно-распространенному раку прямой кишки относятся опухоли сТ3/Т4N0–2M0. Стандартом лечения для них является проведение предоперационной химиолучевой терапии (ХЛТ) с последующим, через 6–8 недель с момента окончания лучевой терапии (ЛТ), хирургическим лечением.

**Цель.** Изучить режимы неоадъювантной химиотерапии (HAXT) местнораспространенного рака прямой кишки с целью применения в клинической практике.

**Методы исследования.** Проведен анализ индукционного и консолидирующего режимов НАХТ по данным мировой литературы.

**Результаты и их обсуждение.** НАХТ при местно-распространенном раке прямой кишки проводят с целью улучшения патоморфоза и системного воздействия на микрометастазы и циркулирующие опухолевые клетки до ХЛТ, тогда такой режим называется индукционным, или консолидирующие курсы после ХЛТ.

При изучении консолидирующей терапии по схеме FOLFOX было отмечено, что проведение 6 курсов HAXT значимо увеличивало шанс достижения полного патоморфологического эффекта [1]. Исследование CAO/ARO/AIO-12 показало, что в группе консолидирующей химиотерапии частота полных патоморфологических эффектов выше (25 % против 17 %), а также встречалось меньше значимых осложнений III–IV степени [2]. В исследовании OPRA 28% пациентов в результате добились полного морфологического ответа и оперативное лечение им не проводилось, также улучшились показатели безрецидивной выживаемости. В группе консолидирующей химиотерапии была значимо выше частота выполнения органосохраняющих вмешательств: 58 % против 43 %, последствием чего стало значимое улучшение выживаемости до выполнения тотальной мезоректумэктомии [3].

**Выводы.** При выборе режимов НАХТ предпочтительно проводить консолидирующую терапию с включением оксалиплатина и фторпиримидинов в течение не менее 16–18 нед – это улучшит непосредственные результаты, но без

данных в пользу увеличения ОВ, увеличит шанс достижения полного клинического ответа и повысит возможность избежать хирургического лечения.

## ЛИТЕРАТУРА

- 1. Федянин, М. Ю. Неоадъювантная терапия при местно-распространенном раке прямой кишки / М. Ю. Федянин, А. А. Трякин // Тазовая хирургия и онкология. 2022. 12(1). С. 36–45
- 2. Fokas, E. Randomized Phase II Trial of Chemoradiotherapy Plus Induction or Consolidation Chemotherapy as Total Neoadjuvant Therapy for Locally Advanced Rectal Cancer: CAO/ARO/AIO-12 / E. Fokas, M. Allgäuer, B. Polat // J Clin Oncol. 2019. 37. P. 34
- 3. Thompson, H. Survival and organ preservation according to clinical response after total neoadjuvant therapy in locally advanced rectal cancer patients: A secondary analysis from the organ preservation in rectal adenocarcinoma (OPRA) trial / H. Thompson, J. Ki Kim, J. Yuva // J Clin Oncol. -2021.-P.37

## ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ НЕОАДЪЮВАНТНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ РАКА ОБОДОЧНОЙ КИШКИ

Патюпо Е. О.<sup>1</sup>, Угляница К. Н.<sup>1</sup>, Каравай А. В.<sup>1</sup>, Лагун Ю. Я.<sup>1</sup>, Кулик О. А.<sup>2</sup>, Ногтев В. С.<sup>2</sup>

 $^{1}$ Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь  $^{2}$ Гродненская университетская клиника, Гродно, Беларусь

Актуальность. Высокая заболеваемость раком толстого кишечника является всемирной проблемой. По данным мировой статистики в структуре онкологической заболеваемости опухоли этой локализации занимают второе место среди женщин, третье – среди мужчин. В Беларуси наблюдается увеличение случаев рака ободочной кишки на 20% за последние пять лет. В Гродненской области за 9 месяцев 2022 года выявлено 525 пациентов со злокачественными новообразованиями толстого кишечника, что соответствует второму месту в структуре онкологических заболеваний.

**Цель.** Изучить возможность внедрения неоадъювантной химиотерапии рака ободочной кишки в клиническую практику.

**Методы исследования.** Проведен анализ эффективности внедрения в клиническую практику неоадъювантной химиотерапии наиболее распространенных схем лечения по данным мировой литературы.

**Результаты и их обсуждение.** Неоадъювантная химиотерапия показана пациентам перед проведением оперативного лечения с целью уменьшения объема опухоли, перевода ее в резектабельное состояние, системного воздействия на микрометастазы и циркулирующие опухолевые клетки, определения чувствительности опухоли к препаратам. На данный момент пациентам с резектабельным локализованным раком ободочной кишки показано проведение