трольной группы наблюдались в 19 (18,81%) случаях. Наиболее грозными из них явились заворот тонкой кишки вокруг выведенной стомы (n=1), ретракция стомы (n=2), некроз стенки выведенной кишки (n=2) и перфорация стенки кишки (n=1). Все эти осложнении потребовали повторного оперативного лечения, летальных исходов не было.

В основной группе в ранние сроки общее количество параколостомических осложнений составило 7 (14%) которые не были связаны с предложенной методикой наложения колостомы.

При изучении отдаленных результатов контрольной группы было отмечено возникновение 14 (13,86%) осложнений в области колостомы у 101 оперированных больных, прослеженные в сроки от 3 месяцев до 5 лет после радикального вмешательства. Наибольший удельный вес в структуре осложнений после выписки имели следующие: параколостомические грыжи – 7 (6,9%), выпадение кишки (пролапс) – 4 (3,9%). В основной группе поздних осложнений не наблюдали.

Выводы. Применение разработанного способа колостомии привело не только к существенному улучшению непосредственных результатов лечения, и достоверному сокращению числа ранних и поздних параколостомических осложнении по сравнению с традиционными методами. Это создает реальные предпосылки для полноценной реабилитации радикально оперированных больных раком прямой кишки у больных сопутствующими заболеваниями и избыточной массой тела.

Все вышеизложенное дает основание считать разработанную методику и технику формирование постоянной колостомы, методом выбора при выполнении радикальных хирургических вмешательств по поводу рака нижнеампулярного отдела прямой кишки.

## Литература:

- Давыдов М.И., Аксель Е.М // Вестник РОНЦ им. Н. Н. Блохина РАМН. – 2011. – Т. 22, №3 (85), (прил. 1).
- Реабилитация компонент устойчивого развития общества // Материалы Всероссийской конференции 4-5 июня 2002 г. – М.: МГУ сервис, 2002. – С. 188.
- Сигида Е.А., Лукьянова И.Е., Суханов В.Г. Проблемы реабилитации: Социальный и медицинский аспекты // Социальная политика и социология. -2006. № 4. С. 54-61.
- Суханов В.Г. О необходимости инновационного подхода к реабилитации стомированных больных // Сборник материалов науч.-практ. конф. Медицинская реабилитация в колопроктологии. – Ставрополь, 2012. – С. 193-197.

## ПРИМЕНЕНИЕ ДИКАРБАМИНА В ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

А.Д. Ткачук

Тюменский ООД

Применение противоопухолевой химиотерапии часто сопровождается побочными реакциями. Химиопрепараты в первую очередь повреждают быстро обновляющиеся клетки пищеварительного тракта, костного мозга, волосяных фолликулов и пр. Кроме этого, противоопухолевые препараты способны повреждать практически все нормальные ткани организма.

Наиболее встречаемые осложнения: гастроинтестинальные (до 90%), гематологические (85-90%), реже гепатонефротропные (40-50%), кардиоваскулярные, повреждение респираторной и нервно-мышечной систем (20-25%). Токсическое действие химиопрепаратов на костный мозг является наиболее частым побочным эффектом химиотерапии и проявляется угнетением всех ростков кроветворения. Особенно часто повреждаются клетки-родоначальники лейкоцитов и тромбоцитов и реже клетки, ответственные за развитие эритроцитов. К факторам риска развития токсического действия химиопрепаратов на костный мозг относятся: предшествующая химио - и лучевая терапия, возраст больных старше 60 лет (большая часть пациентов) и моложе 1 года, тяжелое общее состояние больного, истощение. Угнетение кроветворения отмечается обычно в ближайшие дни после назначения химиотерапии эффект (на 7-12 дни). Развитие цитопенических состояний приводит к необходимости снижения дозы цитостатиков или увеличению интервалов между курсами, что негативно сказывается на результатах лечения.

Для устранения негативных последствий цитопенических состояний был создан препарат Дикарбамин, зарегистрированный Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения МЗиСР РФ 10 мая 2008 г. (рег. №ЛСР-003762/08) и рекомендованный для практического применения.

Важные для онкологической практики свойства дикарбамина это снижение апоптоза и индукция дифференцировки гемопоэтических

клеток при миелодепрессии, вызванной применением цитостатиков.

Цель статьи: показать эффективность применения дикарбамина у пациентов, перенесших предшествующие системные курсы полихимиотерапии с явлениями лейкопении 1-4 ст

Материалы и методы.

Проанализированы результаты лечения группы пациентов, получающих специальное лечение химиопрепаратами с ожидаемой ранней и отсроченной лейкопенией. В ГБУЗ ТО "Онкологический диспансе" дикарбамин получали 35 пациенты с I- IV ст. нейтрорпении с различными локализациями опухолевого заболевания. Данные пациенты проходили очередные системные курсы ПХТ с июля по август 2012 г. Пять пациентов с лимфомой Ходжкина, 4 – с неходжкинскими лимфомами, 3 – с опухолями ободочной кишки, 4 – легкого, 1 – желудка, 16 – молочной железы, 2 – меланомой кожи. На предыдущих курсах у данных пациентов возникали явления лейкопении и/или фебрильной нейтропении. Пациенты получали препарат за 5 дней до начала химиотерапевтического лечения и во время всего курса полихимиотерапии.

Результаты и обсуждение:

Несмотря на небольшое количество пациентов, препарат хорошо себя зарекомендовал. У пациентов не возникло явлений фебрильной нейтропении. Только у одной пациентки с опухолью желудка однократно возникла лейкопения I степени (лейкоциты 3,3\*10°/л) за время прохождения последнего курса полихимиотерапии с одновременным применением дикарбамина. На фоне его применения побочных эффектов мы не наблюдали.

Выволы:

- 1. Дикарбамин эффективен для профилактики лейкопении у пациентов, получающих курсы системной полихимиотерапии.
- 2. Защита костного мозга дикарбамином значительно уменьшает вероятность миелосупрессии, что снижает затраты на лечение.

## ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ РАКОМ НИЖНЕАМПУЛЯРНОГО ОТДЕЛА ПРЯМОЙ КИШКИ

Е.М. Франк, Н.Н. Франк, Н.С. Райков, О.В. Сбродов

## Тюменский ООД

За последние 20 лет результаты лечения рака прямой кишки улучшились. Тотальная мезоректумэктомия и неоадъювантная химиолучевая терапия снизили частоту местных рецидивов и улучшили общую выживаемость. В исследованиях ряда авторов сообщается о худшей выживаемости пациентов, перенесших брюшно-промежностную экстирпацию в сравнении с низкой передней резекцией. Худший прогноз низких опухолей прямой кишки, может быть связан с большей злокачественностью, наличием латерального пути лимфооттока и частым поражением тазовых лимфоузлов, отсутствием мезоректальной клетчатки и висцеральной фасции, препятствующих опухолевой инвазии в прилежащие структуры. Чтобы оценить отдаленные результаты выполнения БПЭ в Тюменскомонкодиспансере, было проведено данное популяционное исследование.

Методы.

Сведения о пациентах, перенесших радикальную БПЭ в Тюменском онкодиспансере, получены из базы данных территориального канцер-регистра. Для получения более достоверных данных отобраны жители г. Тюмени, проходившие лечение в 2004-2011 гг.

Детальная информация о пациентах, заболевании, лечении, наблюдении получена из медицинской документации онкодиспансера.

Результаты исследования.

Были включены данные 27 пациентов.

Средний период наблюдения за пациентом – 2,6 лет (от 4 до 68 месяцев). Мужчины составили 60%. Средний возраст на момент операции был 63 года (от 49 до 79 лет). У 11% пациентов стадия на момент операции расценена как первая, у 75% – вторая, 14% – третья.

Неоадъювантная лучевая терапия крупными фракциями непосредственно перед операцией проведена 63% пациентов, обычными фракциями 4%. Химиолучевое лечение перед операцией получили 14% пациентов. Адъювантная химиотерапия проведена 11% пациентов.

Рецидив заболевания, местный или отдаленный, выявлен у 10 пациентов — 36% пациентов.

У 4 пациентов диагностирован местный рецидив (14%), двум из них – пациенты с I и II стадией заболевания – лучевая терапия не про-