и 11 (15,3%) больных контрольной группы. Средняя длительность госпитализации составила 12,7±4,3 койко-дня в основной группе и 16,3±9,4 дней в контрольной группе. Летальных исходов в обеих группах не отмечено.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Раннее кормление оперированных больных является эффективных элементом протокола ERAS, обеспечивая снижение осложнений послеоперационного периода, влияя на сокращение пребывания в стационаре.

## СПОСОБЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ОДНОСТВОЛЬНЫХ ИЛЕОСТОМ

Калицова М.В., Тотиков В.З., Тотиков З.В., Медоев В.В. Северо-Осетинская государственная медицинская академия, Владикавказ, Россия

**АКТУАЛЬНОСТЬ.** Для лечения острых заболеваний органов брюшной полости, требующих формирования временной одноствольной илеостомы, применяется ряд способов, каждый из которых имеет свои недостатки.

**ЦЕЛЬ РАБОТЫ.** Разработка способов формирования одноствольной илеостомы, позволяющих на восстановительном этапе ликвидацию одноствольной илеостомы местным доступом, наложение анастомоза лишь на ½ окружности, и, тем самым, сокращение сроков лечения, риска развития послеоперационных осложнений и летальных исходов.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ.** В основу работы положены результаты лечения 27 больных с острой кишечной непроходимостью, которым требовалось формирование временной одноствольной илеостомы.

РЕЗУЛЬТАТЫ. Нами были разработаны и внедрены в практику два способа формирования одноствольной илеостомы с последующим упрощенным восстановительным этапом, позволяющие ликвидировать стому из местного окаймляющего доступа. 27 больным сформированы илеостомы по разработанным нами методикам: после резекции спаечных конгломератов, находящихся в зоне илеоцекального угла и десерозировании проксимальных отделов кишечника - 18 больным, после резекции нежизнеспособного кишечника, в условиях перитонита - 9 больным. В послеоперационном периоде у 1 больного отмечено нагноение послеоперационной раны, летальных исходов не было. Всем 27 больным в течение 2 месяцев проведен восстановительный этап. В ближайшем послеоперационном периоде послеоперационных осложнений и летальных исходов не было.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Предлагаемые способы технически просты, позволяют ликвидировать одноствольные илеостомы местным доступом, и накладывать на восстановительном этапе анастомоз лишь на ½ окружности, тем самым сокращаются сроки лечения, уменьшается число послеоперационных осложнений, улучшается реабилитация в послеоперационном периоде.

## ОБЪЕКТИВИЗАЦИЯ ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ МАРКИРОВКИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ КИШЕЧНОЙ СТОМЫ

Худякова К.А., Калашникова И.А., Орлова Л.П. ФГБУ «ГНЦК им. А.Н.Рыжих» Минздрава России, Москва, Россия

**АКТУАЛЬНОСТЬ.** Современная методика маркировки основана на визуальной и пальпаторной оценке передней брюшной стенки, что не дает возможности

точно определить ее анатомические и количественные параметры, влияющие на развитие осложнений стомы. В связи с чем был разработан и запатентован метод объективной маркировки местоположения стомы с использованием УЗ-визуализации передней брюшной стенки.

**ЦЕЛЬ РАБОТЫ.** Объективизация предоперационной маркировки местоположения кишечной стомы с использованием УЗ-визуализации передней брюшной стенки.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ.** Предоперационная маркировка местоположения стомы с УЗ-визуализацией передней брюшной стенки была выполнена 31 пациенту с использованием УЗИ линейного датчика при частоте 7,5-10 МГц в режиме панорамного сканирования.

Каждому пациенту, накануне операции после определения местоположения кишечной стомы по стандартной методике, производилась предварительная разметка, а затем УЗИ передней брюшной стенки с целью визуализации прямых мышц живота, определения величины подкожно-жирового слоя и его смещаемости при перемене положения тела пациента.

Контрольное УЗИ передней брюшной стенки было выполнено в послеоперационном периоде 13 пациентам в сроки 3-6-12 месяцев.

**РЕЗУЛЬТАТЫ.** Коррекция предварительно проведенной маркировки местоположения стомы после проведения УЗИ визуализации передней брюшной стенки понадобилась 16 пациентам, преимущественно с избыточной массой тела и ввиду выявленной при УЗИ десмомы в проекции предполагаемого местоположения илеостомы маркировка была дополнительно проведена с противоположной стороны.

По данным клинического осмотра и УЗИ исследования, у 7 (53,8%) из 13 пациентов не было выявлено парастомальных осложнений, стома располагалась трансректально, диаметр отверстия в прямой мышце соответствовал диаметру кишки, несущей стому. Умеренный, без нарушения функции стомы, подкожный пролапс развился у 3 пациентов. Бессимптомная парастомальная грыжа выявлена у 3 (23,8%) из 13 пациентов, у которых, по данным УЗИ, несмотря на расположение кишки трансректально, отмечено увеличение отверстия в мышце и наличие петель тонкой кишки в грыжевом мешке.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** УЗ-визуализации передней брюшной стенки является доступным методом для адекватного выбора местоположения стомы, что способствует профилактике развития парастомальных осложнений, а также позволяет выявить их на ранних стадиях и скорректировать тактику ведения пациента со стомой.