

проходили без хирургического вмешательства. Гематомы наблюдались в 8 случаях, что потребовало выполнения ревизии и дренирования раны.

Из представленных данных видно, что после эндоскопических методов герниопластики время пребывания пациентов в стационаре на 3 ± 1 день короче, чем после открытых операций, что несет в себе экономический эффект.

Выводы.

1. Выбор вида пластики зависит от: состояния тканей пахового канала, вида и размеров грыжевого образования, опыта хирургов клинического центра и наличия эндоскопического оборудования.

2. Прослеживается динамика роста количества эндоскопических вмешательств при паховых грыжах. В ближайшем послеоперационном периоде разницы в клиническом состоянии пациентов после операций ТАПП, ТЕП и еТЕП в нашем центре не выявлено.

ЛИТЕРАТУРА

1. Хужамов О. Б. Хирургическое лечение паховых грыж (обзор литературы) / Хужамов О. Б., Идиев О. Э. // Достижения науки и образования. – 2022. – № 4 (84). – С. 64–72.

2. Сосновская А.С. Лапароскопическая герниопластика паховых грыж: практическое пособие для врачей / А.С. Сосновская, Д.Л. Дугин. – Гомель: ГУ «РНПЦ РМиЭЧ» — 2021. – 21 с.

РЕЛАКСАЦИОННАЯ АККОМОДАЦИЯ ПРОКСИМАЛЬНОГО ОТДЕЛА ЖЕЛУДКА В ПРОЦЕССЕ ПИТЬЕВОЙ БАЛЬНЕОТЕРАПИИ

Шкляев А.Е., Максимов К.В., Шутова А.А.

Ижевская государственная медицинская академия

Актуальность. Функциональная диспепсия, являясь наиболее распространенным гастроинтестинальным расстройством [1], в основе развития имеет несколько патогенетических механизмов, в том числе нарушение релаксационной аккомодации желудка [2].

Цель. Уточнить влияние курсовой питьевой бальнеотерапии на релаксационную аккомодацию проксимального отдела желудка у пациентов с постпрандиальным дистресс–синдромом.

Методы исследования. Обследовано 50 пациентов с постпрандиальным дистресс–синдромом (ПДС) обоего пола в возрасте $23,2 \pm 1,02$ лет. Диагноз ПДС верифицировался в соответствии с Римскими критериями IV (2016). Нарушения аккомодации желудка выявлялись с помощью магнитно–резонансной томографии (МРТ) желудка на основании расчета отношения объема проксимального к объему дистального отдела желудка до и после нагрузочного питьевого теста [3]. Питьевая бальнеотерапия проводилась слабощелочной

(рН–7,8), среднеминерализованной (М–7,3), сульфатной натриево–кальциевой минеральной водой «Увинская», температурой 20–25°C, за 30 минут до еды по 200 мл 3 раза в день в течение 4 недель.

Результаты и их обсуждение. Исходно у обследованных пациентов с ПДС на фоне типичной клинической симптоматики при проведении МРТ желудка выявлено существенное нарушение его релаксационной аккомодации, о чем свидетельствует незначительное (на 25,0%, при норме более 50,0%) увеличение исходного соотношения объема проксимального к объему дистального отдела желудка после проведения питьевого теста (с $2,17 \pm 0,04$ до $2,71 \pm 0,05$). После курса питьевой бальнеотерапии, сопровождавшегося редукцией клинических проявлений ПДС, данный показатель статистически значимо увеличился на 57,0% (с $2,21 \pm 0,05$ до $3,47 \pm 0,05$), что свидетельствует о восстановлении адекватной релаксационной аккомодации проксимального отдела желудка в ответ на питьевую нагрузку. Его прирост в процессе курсовой бальнеотерапии составил 133,3% ($p=0,000$).

Выводы. Проведенный анализ динамики соотношения объема проксимального к объему дистального отдела желудка по данным МРТ с нагрузочным питьевым тестом у пациентов с ПДС в процессе курсовой питьевой бальнеотерапии минеральной водой «Увинская» продемонстрировал ее благоприятное влияние на релаксационную аккомодацию проксимального отдела желудка, обеспечившее купирование клинической симптоматики.

ЛИТЕРАТУРА

1. Worldwide Prevalence and Burden of Functional Gastrointestinal Disorders, Results of Rome Foundation Global Study. / A.D. Sperber [et al]. // *Gastroenterology*. – 2021. – Vol. 160(1). – P. 99–114.
2. Шептулин, А.А. Идиопатический гастропарез и функциональная диспепсия: как эти заболевания соотносятся друг с другом? / А.А. Шептулин, Ю.С. Работягова // *Крымский терапевтический журнал*. – 2021. – №1. – С. 5–8.
3. Шкляев, А.Е. МРТ–диагностика функциональной диспепсии. / А.Е. Шкляев, К.В. Максимов, О.А. Григорьева // *Digital Diagnostics*. – 2021. – Т.2. – С. 12–13.

ЭКСПРЕССИЯ МАТРИКСНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ 2 И 9 ТИПОВ ПРИ СЕРОЗНОМ РАКЕ ЯИЧНИКОВ ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОСТИ

Шульга А.В.¹, Marszalek A.²

*Гродненский государственный медицинский университет¹,
Poznan University of Medical Sciences²*

Актуальность. Ежегодно в мире регистрируется более 200 тыс. новых случаев рака яичников и более 100 тыс. летальных исходов [1]. Сведения