## УДК 61:615.1(043.2) ББК 5:52.82 ВN 978-985-21-0251-3

## Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2019



## Павленя Н. С., Прокопцова В. Ф.

## РЕКОНСТРУКТИВНЫЕ ОПЕРАЦИИ В КОРРЕКЦИИ СИНДРОМА ХОЛЕСТАЗА

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Синило С. Б.

2-я кафедра хирургических болезней Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

**Актуальность.** Диагностика причин и лечение внепеченочного синдрома холестаза остаются актуальными, несмотря на достижения современной медицины.

**Цель:** изучить наиболее частые причины синдрома холестаза, требующие выполнения высокотехнологичных реконструктивных операций на внепеченочных желчных протоках и оценить результаты лечения.

**Материалы и методы**. Изучены медицинские карты пациентов, которым выполнялись реконструктивные операции, находившихся на лечении в хирургических отделениях УЗ ГК БСМП с 2014 по 2018 годы. Проведен более детальный анализ 31 медицинской карты.

**Результаты и их обсуждение.** За пять лет было выполнено 250 реконструктивных операций. Из них 219 (87,6%) холедоходуоденоанастомозов (ХДА), в том числе один лапароскопический и 31 (12,4%) других реконструктивных операций. Среди 31 пациента мужчин было 16 (52%), женщин -15 (48%). Средний возраст составил 58,8 лет (от 18- до 83), мужчин -58,7, женщин -58,9 лет.

Всем пациентам проводилось обследование и медикаментозное лечение согласно национальным протоколам. До операции выполнялись КТ, РХПГ, ЭУС, МРТ. С 2016 года во время операции выполнялись холангиоскопия и вирсунгоскопия.

В 9 случаях причиной синдрома холестаза был хронический панкреатит, осложненный стриктурой интрапанкреатической части холедоха II-III степени. Реконструктивные операции: гепатикодуоденоанастомоз ( $\Gamma$ ДА) — 1, гепатикоэнтнроанастомоз ( $\Gamma$ EA) — 5, холедохоеюноанастомоз (XEA) — 2 на мобилизованной по Ру петле тонкой кишки были выполнены как заключительный этап операции Фрея. Средний койко-день составил 33. Наблюдались 2 осложнения: тромбоз воротной вены, внутрибрюшное кровотечение. В данной группе один пациент умер, причиной смерти явилась ТЭЛА.

В 6 случаях была обнаружена киста холедоха. Всем произведена резекция протоков с кистой и в 2 случаях сформирован ГЕА, а в 4 — бигепатикоеюноанастомоз (БиГЕА). Средний койко-день составил 48,3. Осложнениями были: билома -1, гематома поддиафрагмального пространства -1 (дренированы под УЗИ-контролем). Умер один пациент, причиной смерти была печеночно-почечная, сердечная недостаточность.

В 10 случаях причиной синдрома холестаза явился постхолецистэктомический синдром: высокая рубцовая стриктура желчных протоков Bismut type III, Гальперин тип «0» – 4, стриктуры XДA - 1,  $\Gamma EA$  – 2, EA - 2, EA - 2, EA - 2, EA - 3, EA - 1, EA - 1, EA - 2, EA - 1, EA - 2, EA - 1, EA - 2, EA - 1, EA - 3. Средний койко-день составил 46,4. Возникло одно осложнение — кровотечение из острых язв 12-перстной кишки, остановлено эндоскопическим клипированием. Умерших не было.

В 4 случаях причиной синдрома холестаза явился синдром Мирризи. Данный синдром был выявлен во время выполнения холецистэктомий. Операции закончены формированием БиГЕА. Средний койко-день составил 40, до -5, после операции -35. В послеоперационном периоде был подпеченочный абсцесс, дренирован под УЗИ-контролем.

В 2 случаях причиной синдрома холестаза явились осложнения острого билиарного некротизирующего панкреатита. Были выполнены XEA. Средний койко-день составил 22. У одного пациента развилась несостоятельность анастомоза. Умер от нарастающей сердечнососудистой недостаточности.

**Выводы.** Диагностика причин синдрома холестаза достаточно трудная, что требует применения высокотехнологичных исследований. Результаты коррекции синдрома холестаза путем формирования билиодигистивных анастомозов удовлетворительные: летальных случаев 2 (6,45%), осложнений - 7 (22,6%).