

ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕЗЕКЦИИ ЖЕЛУДКА ПО БИЛЬРОТ-2

Шотт В.А., канд. мед. наук, доцент

Белорусский государственный медицинский университет

Формирование анастомоза культи желудка с тощей кишкой — важнейший этап резекции желудка по Бильрот-2. Известные способы такой операции с применением механического шва (лучшего на сегодняшний день) не позволяют сформировать соустье с краями культи желудка и не предупреждают кровотечение из линии механического шва анастомоза.

Цель исследования — разработка и экспериментально-клиническое обоснование рационального способа формирования желудочно-тощекишечного соустья с применением механического шва.

Материал и методы. В эксперименте и клинике разработан новый способ формирования желудочно-тощекишечного соустья при резекции желудка по Бильрот-2. При этом дорсальную стенку анастомоза формировали механическим инвертированным, а вентральную — механическим эвертированным швами. Краниальный и каудальный углы соустья ушивали П-образным серозно-мышечно-подслизистым швом. В эксперименте изучены микробная проницаемость и механическая прочность соустья, сформированного новым способом. Проведен анализ результатов клинического применения разработанной операции у 50 пациентов в сравнении с контрольной группой (30 больных), где использован ручной шов.

Результаты. Микробное инфицирование брюшины соустья уменьшилось в 2 раза при перитонизации механического шва при достаточной его механической прочности. Время формирования соустья сократилось на 9 минут в сравнении с применением ручного шва. У 49,8 % пациентов выявлена эпителизация линии швов соустья на 12–16 сутки после операции. Частота послеоперационного анастомозита уменьшилась в 3,75 раза, послеоперационных осложнений — в два раза. У 90 % пациентов в отдаленном периоде отмечены отличные и хорошие, у 10 % — удовлетворительные результаты.

Заключение. Разработанный способ формирования желудочно-тощекишечного соустья при резекции желудка по Бильрот-2 обладает рядом преимуществ перед традиционным и рекомендован для клинического применения.