

Многообразие способов лечения ВБНК диктует необходимость определения четких показаний для каждого из них и требует индиви-

дульного подхода к пациенту, что определяет успех в лечении данной распространенной патологии.

УДК 616.45-006.03-089

**А.Б. Кутовой¹,
Э.В. Жмуренко¹,
И.В. Дейнеко²**

ОПЕРАЦІЇ МАЛÝХ ДОСТУПІВ В ЛЕЧЕНИІ НОВООБРАЗОВАНІЙ НАДПОЧЕЧНИКОВ

ГУ «Дніпропетровська медичинська академія МЗ України»¹
ул. В. Вернадського, 9, Дніпр, 49044, Україна
КП «Дніпропетровська обласна бальниця ім. І.І. Мечникова»²
пл. Соборна, 14, Дніпр, 49005, Україна
SE «Dnipropetrovsk medical academy of Health Ministry of Ukraine»¹
V. Vernadsky str., 9, Dnipro, 49044, Ukraine
e-mail: dsma@dsma.dp.ua
ME “Dnipropetrovsk Regional Clinical Hospital I.I. Mechnikov”²
Soborna sq., 14, Dnipro, 49005, Ukraine

Технические вопросы адреналектомии изменяются в соответствии с разработкой и внедрением новых технологий. Приоритетом в настоящее время является лапароскопическая адреналектомия, при этом не теряют своего значения традиционные малоинвазивные вмешательства. Одними из определяющих факторов при выборе метода адреналектомии являются тип опухоли, её гормональная активность, размеры и плотность. Выполнение адреналектомий посредством малых доступов представляет особый интерес, так как данный метод сочетает в себе преимущества традиционной и эндоскопической методик.

Цель – сравнить результаты лечения больных с новообразованиями надпочечников в зависимости от метода хирургического вмешательства.

С 2009 по 2011 год на базе отделения эндокринной хирургии ОКБМ нами прооперировано 135 больных с новообразованиями надпочечников, из них доброкачественные опухоли были выявлены у 115 пациентов, злокачественные – у 20. Средний возраст пациентов составил $54,5 \pm 2,6$ года. У большинства больных применялась мануально ассистированная адреналектомия (hand assistant laparoscopic adrenalectomy (HALS)) – у 110 (81,5%), лапароскопическая адреналектомия (ЛА) выполнена у 10 (7,4%), традиционная – у 15 (17,8%).

Длительность операции при HALS в среднем составила $63,4 \pm 2,5$ мин., при ЛА – 81 ± 4 мин., при традиционной – $98,8 \pm 9,1$ мин. Размер опухоли, удаленной по методике HALS, достигал $4,48 \pm 0,1$ см при доброкачественных опухолях (104 (77,0%)) и $5,4 \pm 0,2$ см при злокачественных (6 (4,4%)), при ЛА – $2,75 \pm 0,4$ см при доброкачественных (7 (5,2%)) и $3,1 \pm 0,1$ см при злокачественных (3 (2,2%)), при традиционной – $3,63 \pm 0,4$ см при доброкачественных опухолях (6 (4,4%)) и $7,3 \pm 0,3$ см при злокачественных (9 (6,7%)). В ходе лапароскопической адреналектомии в 4 (2,9%) случаях была выполнена конверсия, в связи с прорастанием злокачественной опухоли за пределы надпочечниковой железы, поражением близлежащих органов и тканей и как следствие необходимости в расширении объема вмешательства. При выполнении HALS потребовалась конверсия в 3 (2,2%) случаях в связи с кровотечением из нижней полой вены и нижней диафрагмальной артерии.

В раннем послеоперационном периоде у пациентов после HALS и эндоскопической адреналектомии наблюдался менее выраженный болевой синдром, происходила быстрая активизация и восстановление моторно-эвакуаторной функции кишечника по сравнению с

традиционными вмешательствами, в среднем на $1,8 \pm 0,4$ и $3,7 \pm 0,1$ сутки соответственно.

ВЫВОДЫ

HALS адреналэктомия позволяет удалить опухоль более 4 см вне зависимости от гистоло-

гической структуры при отсутствии признаков распространения злокачественного процесса.

Методика HALS расширяет возможности хирурга, облегчает выполнение основного этапа операции и ликвидацию возникающих осложнений.

УДК 616.366.-003.7-07-089

**О.Б. Кутовий,
К.О. Денисова,
Д.В. Балик**

ДОСВІД ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З ПУХЛИНАМИ ПЕРИАМПУЛЯРНОЇ ЗОНИ

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»
вул. В. Вернадського, 9, Дніпро, 49044, Україна
SE «Dnipropetrovsk medical academy of Health Ministry of Ukraine»
V. Vernadsky str., 9, Dnipro, 49044, Ukraine
e-mail: dsma@dsma.dp.ua

Захворюваність на рак підшлункової залози неухильно зростає і становить близько 9,5-11 на 100 тис. населення на рік.

Мета роботи – оцінка безпосередніх та віддалених результатів хірургічного лікування пухлин периампулярної зони.

Нами проведено аналіз результатів 92 ПДР, виконаних за період з 2008, у клініці хірургії № 2 на базі Дніпровської обласної лікарні ім. І.І. Мечникова. Серед хворих було 49 (53,2%) чоловіків і 43 (46,8%) жінки у віці від 24 до 81 року. Середній вік пацієнтів – $58,5 \pm 7,9$ року. У гістологічній структурі пухлин адено карцинома головки підшлункової залози становила – 74,6%, псевдотуморозний панкреатит – 12,0%, адено ма підшлункової залози – 3,6%, скрізний рак – 3,6%, нейроендокринні пухлини – 2,4%, ГІСТ – 1,2%, ацинарний паренхіматозний рак – 1,2%, протоковий рак – 1,2%. При цьому у 80 (86,9%) випадках пухлина виходила з головки підшлункової залози, у 7 (7,6%) – з великого дуоденального сосочка, у 5 (5,4%) – з холедоха. За наявності жовтяниці легкого або середнього ступеня тяжкості хірургічне втручання виконували одним етапом. У випадку наявності жовтяниці тяжкого ступеня був реалізований двоетапний підхід до лікування. Першим етапом проводили деком-

пресію жовчних шляхів (черезшкірно – черезпечінкове дренування жовчних проток). Після зовнішнього дренування повертали жовч до шлунково-кишкового тракту та проводили гепатотропну терапію. Жовч повертали первіально, призначаючи антисекреторні та обволікуючі засоби для захисту слизової стравоходу та шлунка. Для нейтралізації гірких властивостей жовчі її розводили з напоями, що містили лимонну кислоту, таким чином виключаючи появу печії та нудоти. Проміжок часу між першим та другим етапами лікування становив $29 \pm 9,4$ доби. Критерієм виконання хірургічних втручань другого етапу був рівень білірубініемії нижче 50 млмоль/л. 62 (67,3%) хворим панкреатодуоденальна резекція була виконана другим етапом лікування, 30 (32,6%) хворим – першим. Виділення і видалення органокомплексу проводили стандартним шляхом у 47 (51,0%) пацієнтів, за "no-touch" технологією – у 45 (48,9%). Пілорозберігаюча ПДР виконана в 12 (13,0%) випадках. Відновлювальний етап ПДР здійснювався за Whipple. Вибір методу панкреатосюноанастомозу залежав від поперечних розмірів перешейка і тіла підшлункової залози, діаметра Вірсунгової протоки. У 18 (19,5%) випадках проведена вірсунгосюностомія, у