

*А.Б. Кутовой¹,
И.В. Люлько¹,
О.А. Сергеев²,
Д.А. Кисилевский¹*

ЭВОЛЮЦИЯ ПОДХОДОВ К ЛЕЧЕНИЮ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

ГУ «Днепропетровская медицинская академия МЗ Украины»¹
ул. В. Вернадского, 9, Днепр, 49044, Украина
КП «Днепропетровская областная больница им. И.И. Мечникова»²
пл. Соборная, 14, Днепр, 49005, Украина
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

Первый опыт хирургического лечения варикозной болезни нижних конечностей (ВБНК) относится к античным временам. Однако активно флебология стала развиваться с конца XIX – начала XX века, когда впервые появились публикации А.А. Троянова (1888 г.) и F. Tredelenburg (1890 г.), которые рекомендовали перевязывать большую подкожную вену (БПВ) в в/з бедра. В последующем ряд исследователей совершенствовал методики эксцизии ствола БПВ (H. Shede, 1877; M. Madelung, 1884; O. Narat, 1906; W.W. Babcock, 1907), а также поиск ликвидации патологического сброса по перфорантным венам (R.R. Linton, 1938; F.B. Cocket, 1953; D. Felder, 1955). Основными этапами лечения ВБНК стали ликвидация патологического вертикального и горизонтального рефлюкса. С 1907 года, благодаря внедрению W.W. Babcock в практику гибкого зонда с оливой на конце, упростилось выполнение эксцизии ствола БПВ. Данная методика наиболее эффективна и обладает меньшей травматичностью и используется до сих пор. Методика минифлебэктомии (МФЭ) по Мюллеру, направленная на удаление варикозно – измененных притоков БПВ и малой подкожной вены (МПВ), вытеснила метод Нарата. Внедрение в практику со средины 90-х годов такого диагностического оборудования, как ультразвуковое ангиосканирование (УЗАС), привело к дифференцированному подходу к лечению каждого пациента. Параллельно с этим тактическим подходом к изменению протяженности эксцизии ствола усовершенствовался и инструментарий. На сегодняшний день в практику внедрены современные методики лечения ВБНК – это лазерная, ультразвуковая и радиочастотная абляция. Современный темп жизни требуют от врачей минимизировать риски, сократить сроки пребывания пациентов на койке и сократить реабилитацию.

Цель – оценка результатов лечения варикозного расширения вен нижних конечностей на разных этапах эволюции подходов и развития методов.

В нашей клинике с 1995 по 2018 год располагаем опытом 7457 удалений поверхностных вен с помощью венэкстрактора Бебкова в комбинации с МФЭ, из которых 5201 случай зондом собственной конструкции. Благодаря этому удалось уменьшить длину разреза кожи до менее 10 мм (для извлечения венэкстрактора) с 91,3% (2062) при использовании венэкстрактора Бебкова до 8,6% (447) с зондом собственной конструкции, а также сократить количество подкожных гематом с 12,1% (271) до 3,5% (182) соответственно.

Также мы проанализировали 215 случаев дифференцированного подхода к лечению больных с трофическими язвами. У 89 пациентов выполнялась одномоментная коррекция вертикального и горизонтального рефлюкса, а у 126 – только вертикального. Нагноение послеоперационных ран наблюдалось в 26,9% (24) у пациентов, которым проводилась одномоментная коррекция вертикального и горизонтального рефлюкса, а в случае только вертикального – 4,7% (6) случаев. Краевые некрозы кожи наблюдались у 20,2% (18) и 10,6% (5) пациентов, а средний койко-день уменьшился с 16,3 суток до 4,7 соответственно. Причем из 126 пациентов, которым выполнялась только коррекция вертикального рефлюкса, в 47 случаях потребовалось выполнение второго этапа, т.е. ликвидация горизонтального. Полное устранение горизонтального рефлюкса, по данным УЗАС, в течение 6 месяцев наблюдалось в 62,6% (79) случаях.

С 2013 года в клинике по методике эндовенозной лазерной абляции (ЭВЛК) прооперировано более 100 пациентов по строгим показаниям.

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