

ИСТОРИЯ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ В РОССИИ Часть 3. Хирургия вен (1710–1999 гг.)

С.П. Глянецев

НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН, Москва

Первое упоминание об операции на венах находим в труде Н.Л. Бидлоо [1]. Современная хирургия вен началась с разработки в 1877 г. в эксперименте петербургским хирургом Н.В. Экком (1849-1908) операции порто-кавального анастомоза для лечения портального цирроза печени [5]. Имеются косвенные данные о том, что позднее он применил его у человека [3], но достоверных сведений об этой операции в литературе нет. Нами составлена краткая хронология основных событий и фактов развития хирургии вен в России за последние 300 лет [2].

1710, 3 января

Н.Л. Бидлоо (Москва, Генеральный госпиталь) – первое в русской литературе описание операции флеботомии (венесекции) для кровопускания и перевязки вены выше и ниже варикозного узла (варикса) с его иссечением при узловом расширении вен.

1864 г.

С.М. Янович-Чайнский (ИМХА, кафедра госпитальной хирургии) – разработал метод лечения варикозной болезни введением в варикозные узлы на нижних конечностях раствора полутораклористого железа.

1877 г.

Н.В. Экк (СПб) – первая в мире разработка в эксперименте шовного узлового вено-венозного анастомоза по типу «бок-в-бок» между воротной и поллой веной для лечения портальной гипертензии («фистула Экка») [5].

1888 г.

А.А. Троянов (СПб, Обуховская больница) – первая в мире операция перевязки большой подкожной вены бедра у ее устья при недостаточности ее клапана с целью лечения варикозной болезни.

1890 г.

Постембский (или Постемский) – первая в России операция бокового шва бедренной вены.

1894 г.

П.И. Тихов (Томский ун-т, кафедра госпитальной хирургии) – научное обоснование бокового венозного шва.

1895 г.

И.Ф. Сабанеев (Одесса, Городская больница) – операция одномоментного узлового бокового шва бедренной вены, разорванной в двух местах.

1895 г.

Г.Ф. Цейдлер (СПб, Обуховская больница) – первая в России операция бокового непрерывного шва подколенной вены.

1900 г.

Н.И. Напалков (Москва, ИМУ, кафедра госпитальной хирургии) – «Шов сердца и крупных кровеносных стволов» (Дисс. д-ра мед.): впервые представлена мировая статистика операций шва вен; к 1899 г. в мире было выполнено 39 операций шва вены, в т.ч. 3 – русскими хирургами [4].

1901 г.

Е. Сигалов – первое в России описание синдрома верхней поллой вены.

1910 г.

Э.Р. Гессе, В.А. Шаак (СПб, Обуховская больница) – сообщение о разработке операции сафено-бедренного соустья при варикозной болезни.

1959 г.

В.А. Жмур (Институт грудной хирургии АМН СССР) – первая в СССР операция протезирования верхней полой вены и безымянных вен.

1962 г.

М.Г. Сироткина (2-й МГМИ, кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии) – разработка в эксперименте метода протезирования верхней полой вены венозным гомотрансплантатом.

1962 г.

В.С. Савельев (2-й МГМИ, кафедра факультетской хирургии) – первая в СССР операция протезирования верхней полой вены гомотрансплантатом.

1962 г.

Б.В. Петровский (НИИ клинической и экспериментальной хирургии МЗ СССР) – первая в СССР операция создания обходного анастомоза при опухолевой окклюзии нижней полой вены.

1964 г.

Е.В. Потемкина (ИССХ АМН СССР) – первая в СССР операция аутовенозного шунтирования при синдроме верхней полой вены с использованием больших подкожных вен.

1965 г.

В.С. Карпенко – первая в СССР операция эмболэктомии из легочной артерии с временным пережатием легочного ствола (операция Тренделенбурга).

1966 г.

Н.Н. Малиновский, Д.А. Натрадзе (НИИ клинической и экспериментальной хирургии МЗ СССР) – первая в СССР операция рентгеноэндоваскулярной эмболэктомии при тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА).

1967 г.

Н.Н. Малиновский (НИИ клинической и экспериментальной хирургии МЗ СССР) – первая в СССР операция эмболэктомии из легочной артерии в условиях искусственного кровообращения.

1975 г.

В.С. Савельев (2-й МГМИ, кафедра факультетской хирургии) – первая в СССР операция эмболэктомии в условиях временной окклюзии полых вен.

1977 г.

В.С. Савельев (2-й МГМИ, кафедра факультетской хирургии) – первая в СССР операция при хронической постэмболической легочной гипертензии.

1978 г.

А.И. Кириенко (2-й МГМИ, кафедра факультетской хирургии) – первая в СССР операция эмболэктомии из легочной артерии у больной с подострым постэмболическим легочным сердцем и беременностью сроком 28 недель в условиях гипотермии и кардиopleгии.

1982 г.

В.С. Савельев и соавторы (2-й МГМИ, кафедра факультетской хирургии) – разработка первого отечественного кавафилтра «РЭПТЭЛА».

1987 г.

Начало серийного производства отечественного кавафилтра «РЭПТЭЛА».

1990 г.

В.Б. Гервазиев, А.А. Карпенко (Барнаул) – разработка первого отечественного съемного кавафилтра.

1995 г.

А.В. Гавриленко (РНЦХ РАМН) – разработка и применение в клинике первого в мире протеза клапана кровеносной системы.

1999 г.

Е.Г. Яблоков (2-й МГМИ, кафедра факультетской хирургии) – разработка и осуществление операции рентгенэндоваскулярной тромбэктомии из нижней полой вены.

1999 г.

А.В. Гавриленко (РНИЦХ РАМН) – первая в мире операция множественного обходного вено-венозного шунтирования глубокой вены бедра при дисфункции ее клапанного аппарата клапаносодержащими отрезками ауто вен.

Таким образом, хирургии вен в России порядка 300 лет, однако современная реконструктивная хирургия вен началась во 2-й половине XIX века [2]. За прошедшее время были разработаны все основные операции на венах, включая внутрисосудистые.

Учитывая ограниченность базы источников по этой проблеме, приведенные данные являются предварительными и требуют дополнений и уточнений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бидлоо Н.Л. Наставление по хирургии / Под. ред. М.В. Даниленко. М.: Медицина, 1979.
2. История хирургии сосудов в России: Мат-лы 6-й Всер. науч. конф. // Бюлл. «Серд.-сос. заболевания». XIII Всер. съезд серд.-сос. хирургов, Москва, 25-28 ноября 2007 г. 2007. Т.8, №6. С.361-377.
3. Мирский М.Б. Николай Экк // Хирургия от древности до современности. М.: Наука, 2000.
4. Напалков Н.И. Шов сердца и крупных кровеносных стволов. М., 1990.
5. Экк Н.В. К вопросу о перевязке воротной вены // ВМЖ. 1877, ноябрь. Разд. «Физиология». С.2.