

РЕЦЕНЗИЯ

НА РУКОВОДСТВО ДЛЯ ВРАЧЕЙ Л.А. РОДОМАНОВОЙ, А.Ю. КОЧИША
«РЕКОНСТРУКТИВНЫЕ МИКРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ
ПРИ ТРАВМАХ КОНЕЧНОСТЕЙ». СПб. : РНИИТО им. Р.Р. Вредена, 2012.

Конец 70-х годов прошлого столетия – начало эпохи интенсивного внедрения микрохирургических технологий в травматологию и ортопедию, во многом изменивших представления об уровне и качестве лечения пострадавших с тяжелыми травмами конечностей. Использование средств оптического увеличения, специального микрохирургического инструментария и сверхтонкого шовного материала обеспечило возможность реплантации отчлененных сегментов конечностей, а принципиально новые вмешательства, включающие свободную пересадку комплексов тканей и пластику островковыми лоскутами, позволили одномоментно замещать обширные и глубокие раневые дефекты. Сегодня такие высокотехнологичные операции, еще недавно вызывавшие изумление и восторг, прочно вошли в арсенал травматологов и ортопедов. Вполне естественно, что в современных условиях технологии реконструктивной микрохирургии конечностей, получившие первоначальное развитие в Ленинграде в клиниках Военно-медицинской академии и Первого медицинского института, наиболее часто используются в специализированных федеральных центрах травматолого-ортопедического профиля. Соответствующий опыт старейшего и крупнейшего из этих центров – Российского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена обобщен и представлен в рецензируемом руководстве.

Руководство включает две главы, посвященные реконструктивным микрохирургическим операциям на верхних и нижних конечностях. В каждой из них рассмотрены преимущественно микрохирургические операции в двух основных ситуациях: во-первых, реплантации и реваскуляризации отчлененных или тяжело поврежденных сегментов конечностей и, во-вторых, реконструктивные вмешательства с использованием свободной или несвободной пластики лоскутами с осевым типом кровоснабжения, направленные на замещение посттравматических дефектов тканей различной локализации. При этом подробно проанализированы варианты раннего закрытия раневых дефектов в период до 6 недель после травмы и особенности таких областей реконструкции, как кисть, стопа и крупные суставы нижних конечностей, где использование рассмотренных технологий микро-

хирургии наиболее востребовано клинической практикой.

Первая глава руководства содержит в двух разделах необходимые и достаточно подробные сведения о лечебной тактике и технике операций реплантации пальцев кисти, а также более крупных сегментов верхней конечности. При этом целенаправленно рассмотрены показания к проведению соответствующих микрохирургических вмешательств, техника подготовки отчлененного сегмента, последовательность восстановления поврежденных структур, а также особенности послеоперационного ведения больных и их последующей реабилитации. Кроме того, отдельно обсуждены тактика при нарушениях кровоснабжения реплантированных сегментов и особенности ревизионных операций после реплантации. Соответствующий материал изложен лаконично, но вполне информативен и освещает важнейшие моменты рассматриваемых операций. Вполне разумно использованы хорошо иллюстрированные собственные клинические наблюдения, наглядно демонстрирующие важнейшие этапы хирургического лечения и достигнутые результаты.

Третий раздел первой главы посвящен микрохирургическим операциям раннего замещения дефектов тканей на кисти и ее пальцах. В нем приведены описания наиболее востребованных вариантов трансплантации и транспозиции комплексов тканей с осевым типом кровоснабжения, применяющихся у пациентов с ограниченными и обширными раневыми дефектами указанной локализации. Представлены качественные иллюстрации клинического применения большинства рассмотренных лоскутов. В конце раздела опубликована обобщающая таблица, содержащая сведения о рекомендуемых вариантах раннего замещения глубоких дефектов тканей кисти и пальцев, в качестве критериев выбора технологии использованы размеры и локализация дефектов.

Вторая глава руководства также начинается с раздела, посвященного реплантационной хирургии. В нем рассмотрены микрохирургические операции при полных отчленениях на уровне голеностопного сустава и нижней трети голени, а также техника реваскуляризации дистальных сегментов нижней конечности у пострадавших с тяжелыми открытыми

переломами костей голени, сопровождающимися повреждением магистральных сосудистых пучков. Отдельно обсуждены результаты указанных вмешательств и показания к их выполнению.

Вторую и гораздо большую часть этой главы составляет раздел, посвященный вопросам раннего замещения дефектов тканей у пациентов с травмами нижних конечностей. Соответствующие микрохирургические вмешательства рассмотрены в нем применительно к локализации раневых дефектов на бедре и в области коленного сустава, на голени, а также на стопе и в области голеностопного сустава. При этом подробно освещены наиболее часто выполняющиеся и проверенные клинической практикой операции несвободной пластики островковыми лоскутами и свободной пересадки комплексов тканей из наиболее перспективных донорских областей. По многим из них авторами представлены оригинальные топографо-анатомические обоснования, позволяющие глубже понять и точнее воспроизвести необходимые технические приемы. Отдельно обсуждены возможные ошибки и осложнения рассмотренных микрохирургических вмешательств, намечены пути их профилактики и лечения. Представлены клинические наблюдения, хорошо иллюстрирующие важнейшие моменты проведения рассматриваемых реконструктивных микрохирургических операций.

Необходимо отметить, что рецензируемое руководство не лишено некоторых недостатков. К ним, в частности, можно отнести чрезмерный лаконизм изложения некоторых вопросов и недостаточно полное их обсуждение с подробным анализом литературных данных. Кроме того, читателям, несомненно, были бы интересны подробные описания представленных клинических наблюдений. Весомым дополнением первой главы могли бы стать сведения о микрохирургических операциях рассматриваемого типа, применяющихся для раннего замещения дефектов тканей не только на кисти, но и на плече, предплечье и в области крупных суставов верхней конечности. Однако перечисленные моменты не портят общего положительного впечатления о рецензируемой работе и не снижают ее значимость.

В целом, рецензируемое руководство для врачей отражает ценный клинический опыт и результаты научных исследований, проведенных на протяжении двух последних десятилетий в одном из крупнейших и наиболее активных микрохирургических центров Санкт-Петербурга и, по сути, является дальнейшим развитием традиций ленинградской школы микрохирургов. Оно, несомненно, будет полезным для травматологов-ортопедов и хирургов, систематически использующих реконструктивные микрохирургические операции для лечения пострадавших с тяжелыми травмами конечностей, а также для специалистов, осваивающих микрохирургические технологии.

*Генеральный директор ФГБУ «СПб НЦЭПР
им. Г.А. Альбрехта» Минтруда России
д.м.н., профессор И.В. Шведовченко*