

И. Н. Шевелев. «Микрохирургия периферических нервов».
Москва, 2011. — с. 304. — илл.

ISBN 978 - 5 - 905221 -01 - 9

Монография посвящена микрохирургии периферических нервов при их травматических поражениях и заболеваниях. Представлены фундаментальные исследования по их анатомии, физиологии и патофизиологии, а также оценка восстановления функций. Изложено анатомо-топографическое обоснование доступов ко всем крупным стволам периферических нервов, диагностика поражений периферических нервов, определены принципы и методы хирургического лечения, а также факторы, влияющие на ее исход. Описаны клинико-диагностические характеристики опухолей периферических нервов и плечевого сплетения, а так же методы их хирургического лечения и зависимость результатов лечения от гистологической структуры опухоли. Обоснована современная концепция лечения болей, возникающих при повреждениях периферических нервов, их классификация, методы лечения и профилактика развития болевого синдрома.

Отдельные главы посвящены реабилитации больных с заболеваниями и повреждениями периферической нервной системы, а также обсуждены перспективы будущих исследований.

Книга представляет интерес для нейрохирургов, неврологов, патофизиологов, а также специалистов по функциональной нейрохирургии и психиатров.

ISBN 978 - 5 - 905221 -01 - 9

© И. Н. Шевелев. 2011

© Евгений Ржевский. Верстка, оформление. 2011

Оглавление

<i>Список сокращений</i>	8
<i>Предисловие</i>	9
<i>Введение</i>	11
Глава 1. Исторический очерк.....	15
Глава 2. Анатомо-физиологические и патофизиологические характеристики периферической нервной системы (<i>Сафронов В. А.</i>).....	24
Глава 3. Классификация поражений периферических нервов и оценки результатов их восстановления.	49
Глава 4. Обоснования хирургических доступов к периферическим нервам конечностей.....	77
Глава 5. Принципы восстановления повреждённых нервов и методы хирургического лечения.....	131
Глава 6. Результаты хирургического лечения повреждений периферических нервов.....	169
Глава 7. Хирургическое лечение опухолей периферических нервов {совместно с <i>Шишкиной Л. В.</i> }	198
Глава 8. Хирургия боли при травматических поражениях периферических нервов.....	236
Глава 9. Реабилитация больных после хирургического лечения повреждений периферических нервов (<i>Самойлова Н. В.</i>).....	274
<i>Термины, примененные в тексте</i>	293
<i>Литература к главам</i>	297