



ИНФОРМАЦИЯ



К ВЫХОДУ В СВЕТ МОНОГРАФИИ «ПРАКТИЧЕСКАЯ НЕЙРОХИРУРГИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ»

В августе 2023 года издана монография «Практическая нейрохирургия периферических нервов», авторы А.Р. Халимов, Е.К. Дюсембеков, М.Ж. Мирзабаев. В книге обобщён 40-летний труд сотрудников кафедры нейрохирургии им. академика С.К. Акшулакова КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова и врачей городского нейрохирургического центра г. Алматы при ГКБ №7 по хирургическому лечению поражений периферических нервов. За этот период хирургия периферических нервов прошла путь от диагностики «на ощупь» и безоптической эры до современных диагностических и микрохирургических методов оперативного лечения повреждений нервов. В монографии представлен широкий спектр заболеваний и повреждений периферических нервов, нуждающихся в хирургическом лечении. Со многими из них в своей практической деятельности приходится

сталкиваться врачам различных специальностей, в первую очередь неврологам. Пока пациент дойдёт до нейрохирурга, он может обойти круг специалистов, что займёт определённое время. Почти половина пациентов, согласно данным авторов, поступает к нейрохирургу позже 6 месяцев, т.е. в позднем периоде травматической болезни периферических нервов. Соответственно, в таких случаях, результаты проведенных операций не всегда удовлетворяют пациента и врача. От слаженной работы смежных специалистов зависит своевременность и качество нейрохирургической помощи пациентам. Данная монография должна помочь в своевременном выборе тактики лечения больных, дать диагностические критерии отбора их на оперативное лечение.

Книга состоит из 18 глав, охватывающих аспекты диагностики и лечения всех основных видов



поражения периферических нервов. Значительное место уделено травматическим поражениям нервов, показаниям к хирургической тактике лечения. Описаны условия для наложения первичного шва при проведении первичной хирургической обработки раны, указаны оптимальные сроки для проведения отсроченных операций. Самому сложному разделу, повреждениям стволов плечевого сплетения, авторы уделили особое внимание. Показателем уровня клиники является спектр операций на плечевом сплетении. В книге, помимо восстановительных операций, описаны реконструктивные операции по невротизации стволов сплетения при отрыве корешков спинного мозга. Отдельные главы посвящены современным методам диагностики поражений нервов, включая стимуляционную и игольчатую ЭНМГ, УЗИ-диагностику, МРТ и КТ исследования. Особое внимание уделено интраоперационному нейромониторингу, без которого невозможно представить современные вмешательства на нервах. Также неестественным кажется проведение операций без должного увеличения, микрохирургической техники, микрошовного материала. Авторы придают этому особое значение.

Отдельное место в монографии занимают заболевания, являющиеся пограничными между неврологией и нейрохирургией. Такие, как болезнь Персонайдж-Тернера, болезнь Хираяма и другие. В разделе опухолей периферической нервной системы описаны опухоли Барре-Массона, неврома Мортонна, интраневральный ганглий, не всегда вовремя диагностируемые специалистами. Отдельно выделены ятрогенные повреждения периферических нервов, процент которых в структуре поражений нервов составляет до 15%. Особое место в книге уделено тактике при огнестрельных ранениях нервов, представлены особенности сроков, объема и характера проводимых опера-

тивных вмешательств. Для невропатологов будет интересна глава, посвящённая туннельным нейропатиям, которые оперируются намного чаще в последние годы. Современные подходы к хирургии данной патологии предполагают более раннее оперативное лечение, достаточно эффективное и минимально инвазивное.

Нельзя не отметить комплексный подход к хирургии периферических нервов, предлагаемый авторами, согласно принципу «Всё включено», что считается главным в функциональной реконструкции конечностей. Глава, посвящённая пластическим операциям, показывает возможности пластической хирургии в восстановлении нормального двигательного стереотипа конечностей, связанные с пересадкой мышц антагонистов, что немаловажно для улучшения качества жизни пациентов. Также описаны операции по закрытию обширных дефектов мягких тканей лоскутами на сосудистой ножке. В главе, посвящённой консервативной терапии поражений периферических нервов, уделено внимание современным подходам к восстановлению нервной проводимости. В заключение авторы приводят статистические данные по хирургии периферических нервов за последний десятилетний период, где подробно излагают результаты своей работы. Книга хорошо иллюстрирована, при этом 77 из 96 иллюстраций представлены из собственного материала авторов.

Исходя из вышеизложенного, можно рекомендовать данную монографию широкому кругу специалистов, в первую очередь нейрохирургам и неврологам, а также травматологам, хирургам, пластическим хирургам и специалистам, изучающим периферическую нервную систему, в том числе, нейрофизиологам.

Т.Т. Керимбаев
Заведующий отделением спинальной
нейрохирургии и патологии
периферической нервной системы
АО «Национальный центр
нейрохирургии», д.м.н, профессор,
академик КазНАЕН, лауреат
Государственной премии РК