

Содержание

Предисловие к изданию на русском языке
Предисловие к изданию на английском языке
Вступление
Благодарности
Список сокращений

1. АНАТОМИЯ
2. БЕЗОПАСНЫЕ ЗОНЫ ДОСТУПА
3. ПРИНЦИПЫ ХИРУРГИИ СТОЛА ГОЛОВНОГО МОЗГА
4. ДОСТУПЫ К ПАТОЛОГИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЯМ ТАЛАМУСА, ШИШКОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И СТОЛА ГОЛОВНОГО МОЗГА
5. ПРИМЕРЫ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ

Предисловие к изданию на русском языке

Операции на стволе головного мозга справедливо относятся к числу наиболее сложных и рискованных. Благодаря широкому применению КТ и особенно МРТ в последние десятилетия стали существенно чаще выявляться ограниченные поражения ствола (опухоли, сосудистые мальформации), которые с успехом могут быть удалены хирургическим путем.

В ряде центров накоплен большой опыт лечения подобных образований, например, в НИИЦ нейрохирургии им. акад. И.И. Бурденко, где такие операции регулярно проводятся на протяжении последних 35 лет. За этот период нами пролечено более тысячи больных с опухолями и сосудистыми мальформациями ствола мозга. Тем не менее ряд аспектов этой сложной проблемы недостаточно изучен: в частности, не было системного описания технических особенностей операций на стволе мозга и прилежащих структурах (зрительный бугор, III желудочек).

Этот пробел блестяще восполнили знаменитый американский хирург R. Spetzler и его сотрудники, подготовившие «Цветной атлас хирургических операций на стволе мозга». Знакомство с атласом вызывает восхищение продуманностью, обстоятельностью и тщательностью изложения основных аспектов хирургических вмешательств на стволе мозга.

В основе этой работы лежит впечатляющий клинический опыт R. Spetzler и его коллег в лечении каверном и опухолей ствола, один из самых значимых среди представленных в современной литературе.

Первый раздел атласа посвящен анатомии. Собранные иллюстрации дают исчерпывающее представление о структурах не только ствола, но и других отделов мозга — зрительного бугра, III желудочка, верхних отделов спинного мозга.

Особенно ценно то, что авторы выделяют и четко описывают зоны, хирургические доступы через которые сопряжены с меньшим риском появления серьезных функциональных нарушений. — так называемые безопасные зоны доступа (safe entry zones).

Авторы обстоятельно описывают основные хирургические доступы, позволяющие обнажить соответствующие структуры ствола. При этом они подчеркивают важность ис-

пользования «философии keyhole-хирургии» — смысл операций через «замочную скважину» не в миниатюризации доступа, это не самоцель, главное, чтобы место и размер доступа позволяли успешно выполнить поставленную хирургическую задачу. Приводится описание самых разнообразных хирургических подходов к структурам ствола, в том числе и наиболее сложных доступов, связанных с резекцией височной кости. Важной частью атласа является демонстрация основных этапов операций, выполненных на трупах.

Большое внимание уделяется укладке больного на операционном столе, инструментарию, контролю за основными функциями, повреждение которых может возникнуть при операциях на стволовых отделах мозга.

Украшением атласа являются прекрасные цветные иллюстрации, отличающиеся профессионализмом и точностью. Высокое качество иллюстраций всегда отличало работы, выполненные в Barrow Neurological Institute.

В заключительном разделе размещены иллюстрации различных операций на стволе мозга и зрительном бугре при опухолях и сосудистых мальформациях (в основном каверномах), которые говорят о блестящем хирургическом мастерстве первого автора этой книги.

В целом атлас дает полное и четкое представление о том, как можно успешно выполнять очень сложные и рискованные операции на стволе мозга. Однако хотелось бы предупредить хирургов, в первую очередь молодых, которые, обстоятельно ознакомившись с атласом, сразу попытаются использовать полученные знания на практике. В этом прекрасном руководстве описываются в основном технические особенности операций на стволе мозга, но не рассматриваются другие, не менее значимые аспекты хирургического лечения опухолей и каверном ствола мозга, такие как диагностика этих поражений и показания к их хирургическому удалению.

Хотелось бы поздравить издательство «ГЭОТАР-Медиа» с тем, что оно выбрало для публикации на русском языке очень ценную и нужную для российских нейрохирургов книгу.

Научные редакторы перевода
академик РАН, профессор А.Н. Коновалов,
кандидат медицинских наук А.В. Козлов

COLOR ATLAS OF BRAINSTEM SURGERY

Robert F. Spetzler, MD

Department of Neurosurgery
Barrow Neurological Institute
St. Joseph's Hospital
and Medical Center
Phoenix, Arizona

M. Yashar S. Kalani, MD, PhD

Department of Neurosurgery
Barrow Neurological Institute
St. Joseph's Hospital
and Medical Center
Phoenix, Arizona
and Departments of Neurosurgery,
Radiology, Anatomy, and
Neurobiology
University of Utah
School of Medicine
Salt Lake City, Utah

Peter Nakaji, MD

Department of Neurosurgery
Barrow Neurological Institute
St. Joseph's Hospital
and Medical Center
Phoenix, Arizona

Kaan Yağmurlu, MD

Department of Neurosurgery
Barrow Neurological Institute
St. Joseph's Hospital
and Medical Center
Phoenix, Arizona

Р. СПЕЦЛЕР, М. КАЛАНИ,
П. НАКАШИ, К. ЯГМАРЛУ

ЦВЕТНОЙ АТЛАС ХИРУРГИИ СТОЛА ГОЛОВНОГО МОЗГА

Перевод с английского
под редакцией академика РАН,
профессора А.Н. КОНОВАЛОВА,
кандидата медицинских наук
А.В. КОЗЛОВА



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2021