

УДК 616.133.33-007.64

ББК 56.13

**Элиава Ш. Ш., Яковлев С. Б., Пилипенко Ю. В.**

**Аневризмы головного мозга у детей.**

Москва, 2015. — с. 192 — илл.

ISBN 978—5—905221—12—5

ISBN 978—5—905221—12—5

© Коллектив авторов, 2015.

© Евгений Ржевский. Верстка, оформление. 2015.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>I. Введение.....</b>	<b>9</b>
<b>II. Этиология и патогенез аневризм головного мозга у детей.....</b>	<b>11</b>
Артериальная гипертензия у детей с интракраниальными аневризмами.....	13
Локальные гемодинамические расстройства у детей с интракраниальными аневризмами.....	17
Аномалии развития сосудов головного мозга у детей с аневризмами.....	17
Аневризмы у детей, ассоциированные с АВМ головного мозга.....	25
Синдром дисплазии соединительной ткани у детей с интракраниальными аневризмами.....	27
Инфекционные аневризмы у детей.....	31
Травматические аневризмы у детей.....	35
Диссекционные аневризмы у детей.....	40
Семейные аневризмы у детей.....	42
<b>III. Диагностика и классификация аневризм головного мозга у детей.....</b>	<b>45</b>
<b>IV. Топографо-анатомические и клинические особенности аневризм у детей.....</b>	<b>51</b>
Топографические особенности аневризм у детей.....	51
Анатомические особенности аневризм у детей.....	55
Типы клинического течения аневризм у детей.....	58

## Оглавление

Апоплексический тип проявления аневризм у детей.....	58
Псевдотуморозный тип проявления аневризм у детей.....	68
Ишемический тип проявления аневризм у детей.....	71
Бессимптомный тип течения аневризм у детей.....	72
V. Принципы лечения аневризм головного мозга у детей.....	75
Количество детей с аневризмами, оперированных в НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко.....	80
Выбор лечения.....	80
Хирургическое лечение аневризм кавернозного отдела ВСА.....	82
Хирургическое лечение интрадуральных аневризм ВСА.....	84
Хирургическое лечение аневризм ПМА.....	89
Хирургическое лечение аневризм СМА.....	90
Хирургическое лечение аневризм ВББ.....	95
Выбор времени проведения операции при разорвавшихся аневризмах головного мозга у детей.....	101
Тактика хирургического лечения множественных аневризм у детей.....	105
Показания к хирургическому лечению бессимптомных анев- ризм у детей.....	106
Тактика лечения травматических аневризм у детей.....	107
Тактика лечения инфекционных аневризм у детей.....	109
Тактика лечения диссекционных аневризм у детей.....	112

### Аневризмы головного мозга у детей

Противопоказания к операции.....	113
<b>VI. Результаты лечения аневризм головного мозга у детей.....</b>	<b>117</b>
Оценка результатов лечения.....	119
Ближайшие результаты лечения детей с интракраниальными аневризмами.....	120
Результаты лечения оперированных пациентов.....	121
Радикальность операций при аневризмах головного мозга у педиатрических пациентов.....	123
Обоснование возможности проведения деконструктивных операций при аневризмах головного мозга у детей.....	125
Причины летальных исходов оперированных пациентов.....	127
Причины летальных исходов неоперированных пациентов.....	132
Самопроизвольное тромбирование аневризм.....	134
Отдаленные результаты лечения детей с аневризмами головного мозга.....	146
Катамнестические данные о пациентах НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко, проходивших лечение по поводу аневризм в детском возрасте.....	146
Летальные исходы у выписавшихся пациентов.....	148
Послеоперационные ангиографические исследования в отдаленном периоде.....	151
Риск формирования новых и увеличения резидульных аневризм.....	154
<b>VII. Заключение.....</b>	<b>168</b>
Список используемых литературных источников.....	180

### Аневризмы головного мозга у детей

ми и инструментальными диагностическими данными?

2) как срочно и каким методом необходимо оперировать ребенка?

Стандарты, принятые в практике лечения взрослых пациентов, не всегда можно адаптировать для детей. Это является следствием того, что аневризмы головного мозга у детей имеют множество анатомических, топографических и клинических особенностей, отличающих их от аневризм у взрослых [58; 81]. Специфические черты педиатрических аневризм непременно должны учитываться при построении тактики лечения.

3) каков прогноз лечения? Успешно проведенная операция по поводу аневризмы головного мозга в большинстве случаев ассоциируется с благоприятным прогнозом. При этом факторы, которые способствовали формированию аневризмы уже в детском возрасте, как правило, игнорируются, несмотря на то, что в условиях длительного периода жизни есть вероятность реканализации или возникновения новых аневризм.

В НИИ нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко накоплен большой опыт диагностики и лечения аневризм головного мозга у больных в возрасте до 17 лет — 201 пациент с 222 аневризмами (1987-2013).

Данная книга, посвященная этиопатогенетическим, морфологическим и клиническим особенностям аневризм у детей, а также методам их лечения и наблюдения, является результатом обобщения литературных данных и собственного опыта НИИ нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко, включающим одну из наиболее репрезентативных серий среди ранее опубликованных.