**Таблица 1. Морфологические характеристики гигантских аневризм средней мозговой артерии**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локализация аневризмы** | **Количество пациентов, абс. (%)** | **Форма аневризмы** | **Частично тромбированная** | **Склероз стенок** | **Размер аневризмы, мм** |
| мешотчатая | фузиформная | 25–30 | 31–40 | более 40 |
| М1-сегмент | 11 (20) | 1 | 10 | 11 | 2 | 4 | 4 | 3 |
| Бифуркация СМА | 33 (60) | 30 | 3 | 23 | 16 | 22 | 8 | 3 |
| М2-сегмент | 7 (12,7) | 1 | 6 | 6 | 2 | 6 | 1 |  |
| М3-сегмент | 4 (7,3) |  | 4 | 4 | 1 | 3 | 1 |  |
| Всего, абс. (%) | 55 (100) | 32 (58,2) | 23 (41,8) | 44 (80) | 21 (38,2) | 35 (63,6) | 14 (25,5) | 6 (10,9) |

СМА – средняя мозговая артерия

**Таблица 2. Виды операций при гигантских аневризмах средней мозговой артерии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Локализация аневризмы** | **Количество пациентов, абс. (%)** | **Вид операции** |
| **КШ** | **КФПА** | **байпас** | **укрепление стенок** | **ЭО** |
| М1-сегмент | 11 (20) | 1 |  | 8 | 1 | 1 |
| Бифуркация СМА | 33 (60) | 26 |  | 6 | 1 |  |
| М2-сегмент | 7 (12,7) | 1 | 2 | 4 |  |  |
| М3-сегмент | 4 (7,3) |  |  | 1 |  | 3 |
| Всего, абс. (%) | 55 (100) | 28 (50,9) | 2 (3,6) | 19 (34,5) | 2 (3,6) | 4 (7,3) |

КФПА – клипирование с формированием просвета артерии, КШ – клипирование шейки, СМА – средняя мозговая артерия, ЭО – эндоваскулярная операция

**Таблица 3. Осложнения операций при гигантских аневризмах средней мозговой артерии**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локализация аневризмы** | **Количество пациентов, абс. (%)** | **Интраоперационные осложнения** | **Нарастание симптомов после операции** | **Ишемия** | **Гематома** |
| **разрыв** | **тромбоз артерии** | **ЛСА** | **М2–М3 ветви** | **мостиковые вены** |
| М1-сегмент | 11 (20) | 1 |  | 4 | 2 | 2 |  |  |
| Бифуркация СМА | 33 (60) | 3 | 3 | 19 | 6 | 5 | 6 | 1 |
| М2-сегмент | 7 (12,7) | 1 | 2 | 3 |  | 1 | 2 | 1 |
| М3-сегмент | 4 (7,3) |  |  | 3 |  | 2 | 1 |  |
| Всего, абс. (%) | 55 (100) | 5 (9,1) | 6 (10,9) | 28 (50,9) | 8 (14,5) | 10 (18,2) | 9 (16,4) | 2 (3,6) |

ЛСА – лентикулостриарная артерия, СМА – средняя мозговая артерия

**Таблица 4. Причины послеоперационной артериальной ишемии**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид ишемии** | **Окклюзия артерии намеренная** | **Тромбоз артерии после тромбэктомии** | **Окклюзия артерии ненамеренная** | **Вазоспазм** | **Неудача байпаса** | **Всего** |
| Ишемия в зоне кровоснабжения М2–М3 ветвей СМА | 2\* | 3 |  | 3 | 2 | 10 |
| Ишемические очаги в области кровоснабжения ЛСА | 3\*\* | 2 | 3 |  |  | 8 |

ЛСА – лентикулостриарная артерия, СМА – средняя мозговая артерия

\* Эндоваскулярная операция с окклюзией М3-сегментов при фузиформных гигантских аневризмах

\*\* ЛСА в зоне треппинга при байпасах

**Таблица 5. Степень окклюзии гигантских аневризм в зависимости от сегмента средней мозговой артерии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локализация аневризмы** | **Количество пациентов,абс. (%)** | **Тотальная окклюзия** | **Частичная окклюзия** | **Отсутствие окклюзии** |
| М1-сегмент | 11 (20) | 8 | 2 | 1 |
| Бифуркация СМА | 33 (60) | 26 | 6 | 1 |
| М2-сегмент | 7 (12,7) | 5 | 2 |  |
| М3-сегмент | 4 (7,3) | 4 |  |  |
| Всего, абс. (%) | 55 (100) | 43 (78,2) | 10 (18,2) | 2 (3,6) |

СМА – средняя мозговая артерия

**Таблица 6. Отдаленные результаты операций при гигантских аневризмах средней мозговой артерии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Локализация аневризмы** | **Количество пациентов,абс. (%)** | **Оценка по Модифицированной шкале Рэнкина, баллы** |
| **при выписке** |  | **катамнез** |
| **0–2** | **3–4** | **5** | **6** |  | **0–2** | **3–4** | **6** | **нет данных** |
| М1-сегмент | 11 (20) | 7 | 3 | 1 |  |  | 7 | 1 | 3 |  |
| Бифуркация СМА | 33 (60) | 23 | 10 |  |  |  | 24 | 6 | 1 | 2 |
| М2-сегмент | 7 (12,7) | 5 | 1 |  | 1 |  | 5 | 1 | 1 |  |
| М3-сегмент | 4 (7,3) | 3 | 1 |  |  |  | 4 |  |  |  |
| Всего, абс. (%) | 55 (100) | 38 (69,1) | 15 (27,3) | 1 (1,8) | 1 (1,8) |  | 40 (72,7) | 8 (14,5) | 5 (9,1) | 2 (3,6) |

СМА – средняя мозговая артерия