



Результаты хирургии местнораспространенных нейрогенных опухолей забрюшинного пространства у детей

Д.Г. Ахаладзе, А.А. Кривоносов, С.Р. Талыпов, Г.С. Рабаев, Н.Г. Ускова, Н.С. Грачев

ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России



Актуальность

Хирургическое лечение местнораспространенных нейрогенных опухолей забрюшинного пространства у детей является ключевым этапом комбинированного лечения. Безопасность и целесообразность радикального хирургического вмешательства у пациентов разных групп риска с наличием хирургических факторов риска до сих пор является предметом дискуссий

Цель исследования

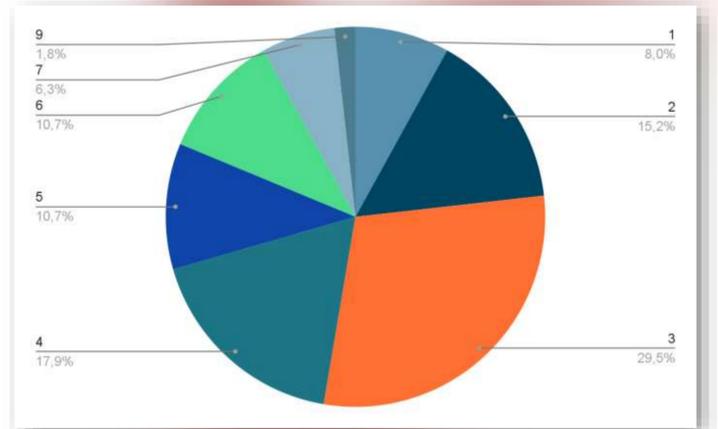
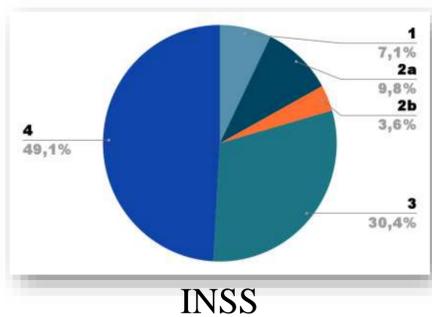
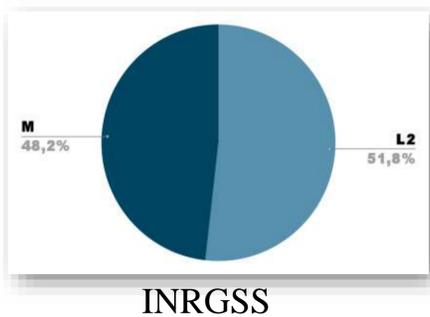
Оценить результаты хирургического лечения нейрогенных новообразований забрюшинной локализации с хирургическими факторами риска

Материал и методы

С января 2018 по май 2023 года (64 месяца) прооперировано 112 пациентов с местнораспространенной нейрогенной опухолью забрюшинного пространства

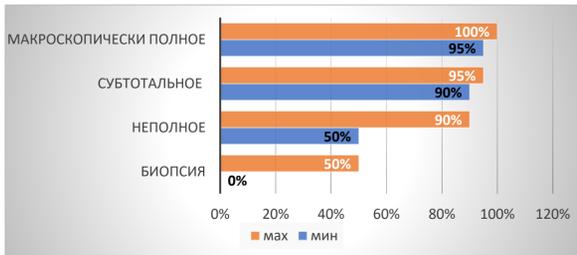
- ганглионейрома 7 (6%)
- ганглионейробластома 14 (13%)
- нейробластома 91 (81%)

Местнораспространенная опухоль
два и более фактора риска IDRF, с обязательным вовлечением магистральных сосудов и их ветвей, либо одного фактора риска с циркулярным вовлечением магистрального сосуда или его ветви

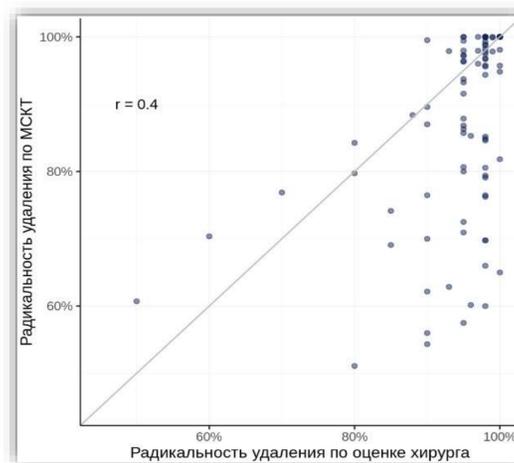


Количество IDRF выявленных на операции

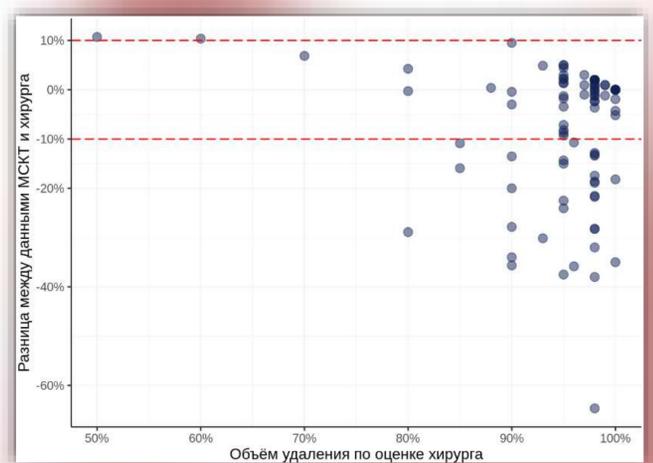
Оценка объема удаленной опухоли



Критерии объема удаленной опухоли

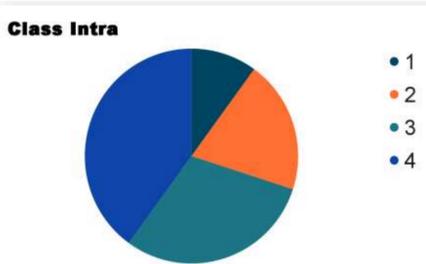


Сравнение двух методов оценки объема удаленной опухоли (интраоперационные данные/ данные МСКТ после операции)
Коэффициент корреляции по методу Пирсона (r) составляет 0,4 (40%)

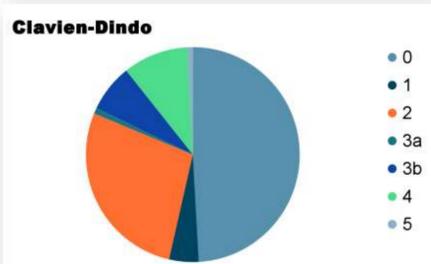


| | |
|---|----------|
| Разница оценки радикальности операций (%) | n = 112 |
| ≤ 10 п.п. | 60 (65%) |
| > 10 п.п. | 33 (35%) |
| Нет данных | 19 |

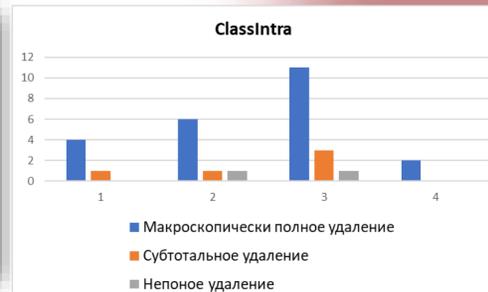
Хирургические осложнения



Интраоперационные осложнения



Послеоперационные осложнения



Интраоперационные осложнения

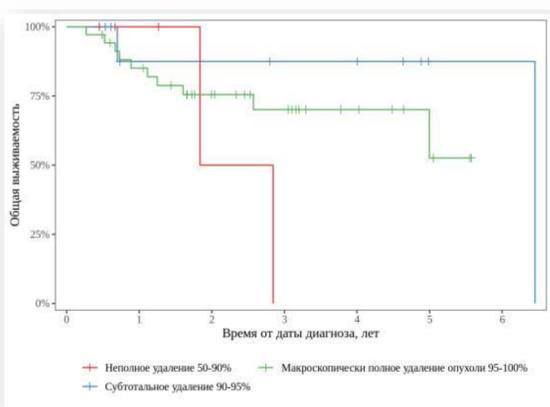
в зависимости от объема удаленной опухоли



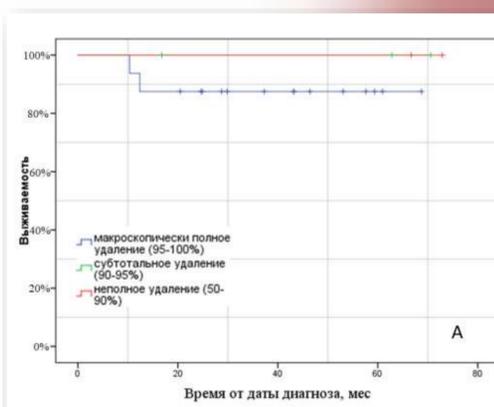
Послеоперационные осложнения

в зависимости от объема удаленной опухоли

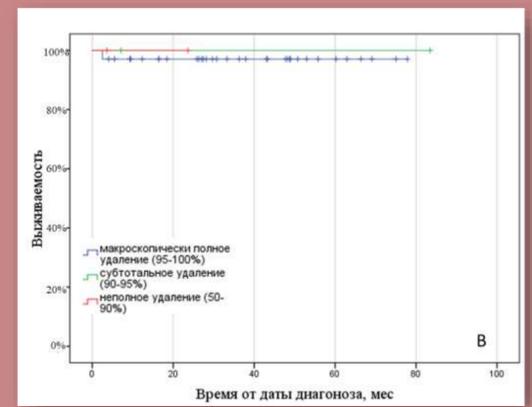
Общая выживаемость в разных группах риска в зависимости от объема удаленной опухоли



Группа высокого риска



Группа промежуточного риска



Группа низкого риска