

Отзыв

на автореферат диссертации Медведевой Ольги Александровны «Медуллобластомы у детей: особенности хирургической тактики и отдаленные последствия комплексного лечения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Актуальность исследования. Диагностика и лечение медуллобластомы остается одной из актуальных задач детской нейрохирургии. Внедрение в клиническую практику МРТ головного и спинного мозга с контрастным усилением позволяет на дооперационном уровне судить о локализации, стадии метастазирования, но не позволяет судить об инфильтративности роста опухоли по отношению к дну IV желудочка. В последнее время все большее значение придают молекулярно-генетическим исследованиям опухолей. Важной задачей остается оценка отдаленных последствий комплексного лечения, что и определяет актуальность представленной работы.

Обоснованность положений и выводов исследования. Автором проанализированы с количественной и качественной оценкой результаты обследования и лечения 93 пациентов с медуллобластомой в возрасте от 3 до 17 лет включительно. Пациентам проводилось неврологическое, эндокринологическое, нейропсихологическое и отоневрологическое обследование. Также выполнен анализ данных МРТ и КТ исследований. Для распределения пациентов по молекулярно-генетическим группам было проведено иммуногистохимическое исследование. Используются адекватные методы статистической обработки данных.

Научная новизна. Определена частота встречаемости различных клинических симптомов при выявлении медуллобластом. В зависимости от локализации медуллобластомы проанализированы и предложены оптимальные хирургические доступы. Доказано, что рассечение червя мозжечка не влияет на появление мутизма. Определена частота инфильтрации опухоли в ствол головного мозга. Выявлена зависимость

выживаемости от радикальности удаления опухоли, наличия метастазов, молекулярно-генетической группы. Для каждой молекулярно-генетической группы определены клинические характеристики. При неврологическом обследовании в динамике показано, что дооперационная симптоматика регрессировала у большинства больных после удаления опухоли, в то время как симптомы, появившиеся вследствие хирургического вмешательства остаются надолго. Выявлено, что у $\frac{1}{4}$ больных после комплексного лечения развивается нейросенсорная тугоухость. Проведена оценка когнитивных функций. Показано, что у всех пациентов выявлялись дефекты психической сферы.

Теоретическая и практическая значимость исследования. Автором показана необходимость проведения МРТ головного и спинного мозга с контрастным усилением до операции. Определены клинические характеристики различных молекулярно-генетических групп медуллобластом, которые позволяют на дооперационном этапе предположить принадлежность больного к той или другой группе. Выявление большого количества пациентов с эндокринными последствиями показало необходимость наблюдения и соответствующей коррекции выявляемых нарушений у эндокринолога.

В автореферате последовательно и грамотно изложена суть проведенной работы в соответствии с установленными требованиями. Выводы отвечают на поставленные задачи, а практические рекомендации дополняют их.

Заключение.

Автореферат диссертационной работы Медведевой Ольги Александровны «Медуллобластомы у детей: особенности хирургической тактики и отдаленные последствия комплексного лечения» является полноценным отражением законченного научного исследования. Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата медицинских наук, а ее автор Медведева О.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Заведующий отделением нейрохирургии
детского возраста Института
нейрохирургии им. акад.
А.П.Ромоданова АМН Украины
доктор медицинских наук, профессор


Л.Н. Вербова

04050, Украина, Киев, ул. Платона Майбороды (Мануильского), 32
Контактный телефон +380(66)134-21-41
E-mail: verbova@inbox.ru

