

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание учёной степени  
кандидата медицинских наук К.Б. Абрамова  
«Персонализированная хирургия височной эпилепсии у детей»

### **Актуальность**

Диагностика и лечение эпилепсии является важной социально-медицинской проблемой. Височная форма составляет 25-30% всех случаев эпилепсии и оценивается как наименее успешная при лекарственной терапии форма заболевания. При височной эпилепсии у детей доказано преимущество операции перед медикаментозной терапией. В то же время исходы хирургического лечения оцениваются как удовлетворительные только в половине случаев, что вызвало необходимость анализа факторов, влияющих на результат операции. Однако, оценка только отдельных факторов, например, фебрильных судорог, ограничивало возможность определить исход оперативного лечения у конкретного ребенка. Безусловно, выделение и оценка комплекса значимых факторов позволит разработать персонализированную тактику ведения пациентов данной категории.

### **Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы**

Диссертационная работа Абрамова К.Б. выполнена на высоком методическом уровне. Цель исследования сформулирована конкретно, задачи соответствуют цели. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и характеризуются чёткостью формулировок. Комплекс исследований 80 обследованных детей с височной эпилепсией был полным и позволил дать их комплексную клинико-неврологическую, электрофизиологическую, нейровизуализационную и клинико-лабораторную характеристику.

Автором выделены факторы эффективности хирургического лечения медикаментозно-резистентной височной эпилепсии у детей, определены прогностически значимые позитивные и негативные факторы, позволяющие обосновать выбор алгоритмов хирургии. Установлена связь между перинатальной патологией, тяжестью клинических проявлений, структурными изменениями мозга и результатом хирургического лечения детей. Выявлена связь между возрастом дебюта заболевания, длительностью заболевания и отрицательными исходами операций. Автором доказана важная роль перинатальной патологии и структурных изменений головного мозга в эволюции височной эпилепсии у детей. Сопоставлены персонализированные факторы исхода хирургического лечения височной эпилепсии у детей в ближайшем и отдаленном периодах наблюдений.

Установлено, что результат стабилизируется в течении 2 лет после операции и в последующем, в течение от 3 до 5 лет, остается стойким. Доказано, что результат хирургического лечения, а также возможные показания к повторной операции целесообразно обсуждать не ранее чем через 3 года после операции.

На основании анализа результатов лечения при различной длительности заболевания, персонифицирован и оптимизирован выбор тактики хирургического лечения, учитывающий особенности проявлений эпилепсии, конституциональные особенности ребенка и наличие интеркуррентных заболеваний. Автором получены патент и приоритетная справка на методики межполушарной и височной субэпендимарной дисконнекции. По результатам исследования уточнены показания к проведению операций и усовершенствован подход к лечению, определяющий приоритетность методов хирургического лечения с учетом персонализированных факторов исхода операций.

#### **Достоверность научных положений и практических рекомендаций**

Полученные результаты можно считать достоверными, так как они основываются на данных исследования, в котором участвовало достаточное количество обследуемых (80 детей), обследование включало комплекс клинических, электрофизиологических, нейровизуализационных и лабораторных методов, методов оценки качества жизни, а анализ полученных данных проводился с помощью современных методов статистической обработки.

По теме диссертации опубликовано 26 работ, из них 4 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, получен патент на изобретение. Принципиальных замечаний по автореферату нет; в тексте автореферата материалы изложены логично, выводы хорошо аргументированы, вытекают из результатов работы и соответствуют целям и задачам исследования.

#### **Заключение**

На основании автореферата диссертационная работа Абрамова К.Б. «Персонализированная хирургия височной эпилепсии у детей», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Хачатряна Вильяма Абрамовича, является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей указанной специальности, содержащей решение актуальной задачи современной медицины.

