

**Отзыв официального оппонента доктора медицинских наук Крюкова
Евгения Юрьевича на диссертационное исследование Рубина
Александра Николаевича “Дифференцированное лечение детей с
гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга”**

1. Актуальность выполненной работы

Диссертационная работа, представленная к защите Рубиным Александром Николаевичем посвящена лечению редко встречающейся патологии в детской практике – гнойно-воспалительных заболеваний головного мозга.

Несмотря на, казалось бы, всестороннее изучение данной проблемы, остаются нерешенными многие вопросы. Для клиницистов, занимающихся данной проблемой, крайне необходима четкая маршрутизация лечебной тактики. Однако, это не всегда возможно, ввиду различных вариантов течения самого заболевания, стадийности процесса, тяжести общего состояния ребенка, порой не позволяющего применить весь арсенал нейрохирургического лечения.

Поэтому, ценность данной работы в дифференцированном подходе к этой непростой проблеме. Дифференциацию мы видим, как при диагностических принципах постановки диагноза, так и в выборе тактики лечения. Определены показания в выборе консервативного лечения, а когда необходимо применить хирургический подход.

Отрадно, как видно из научного исследования, что хирургический подход при данной патологии все же имеет не первостепенное значение. Особое значение уделяется очень важному принципу назначения антибактериальной терапии – деэскалационному. Этот принцип предполагает эмпирическое назначение антибиотика или группы антибиотиков, которые

охватывают всех наиболее вероятных возбудителей данной инфекции и преодолевают наиболее вероятные механизмы резистентности.

Эта проблема и лежит в основе актуальности настоящего исследования, которое ставит целью повысить эффективность лечения детей с гнойными менингоэнцефалитами, эпидуральными, субдуральными эмпиемами и абсцессами головного мозга, определив оптимальный объем и сроки проведения консервативной терапии и хирургического вмешательства.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Исследование основано на анализе комплексного обследования и различных видов лечения достаточного по объему клинического материала в количестве 104 пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга. Проведен анализ данных отечественной и зарубежной литературы, представлены собственные клинические исследования. Обоснован комплексный мультидисциплинарный дифференцированный подход в диагностике и лечении детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга.

3. Новизна исследования и полученных результатов и рекомендаций

Автор на основе комплексного подхода, включающего клиническую, нейровизуализационную, нейрофизиологическую, морфологическую, лабораторную и бактериологическую диагностику гнойно-воспалительных заболеваний головного мозга у 104 детей, изучил этиологию, структуру и особенности клинического течения этой патологии в различных возрастных группах. обосновано применение мультидисциплинарного подхода при оказании им специализированной медицинской помощи. Диссертант также

разработал дифференцированную тактику консервативного и хирургического лечения с учетом распространенности, тяжести течения, высокой антибиотикорезистентности возбудителей гнойно-воспалительных заболеваний головного мозга и применения современных противомикробных препаратов. Таким образом, новизна проведенного исследования не вызывает сомнений.

4. Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати.

По материалам диссертации опубликовано 27 печатных научных работ, из них 7 статей в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ для диссертационных исследований. В данных работах полностью отражены основные результаты диссертационного исследования.

5. Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, недостатки работы.

Диссертация представлена в виде рукописи, имеет титульный лист, оглавление, список сокращений, текст диссертации, включающий 4 главы, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы, включающий 79 отечественных и 144 зарубежных источников, приложение.

Диссертационное исследование изложено на 160 страницах машинописного текста. Текст иллюстрирован 11 таблицами и 48 рисунками.

Диссертация написана на академическом уровне, несомненно актуальна. Автором проведен большой труд, получены положительные результаты исследования.

В целом работа завершена в рамках поставленных целей и задач.

Однако, в процессе изучения возникли некоторые вопросы и замечания.

1. По Вашему мнению, кто является лечащим врачом у пациента с менингоэнцефалитом – нейрохирург или невролог?
2. Вы разработали показания для оперативного лечения абсцесса головного мозга. Одно из них – нарастание дислокационного синдрома. Когда Вы не будете использовать открытую операцию в данном случае, а примените пункционную методику?
3. Согласны ли Вы отправить в “историю” помимо пневмоэнцефалографии, еще и эхоэнцефалографию, а не оставлять ей даже второстепенное значение?
4. Какое значение имеет ультрасонография головного мозга при данной патологии у детей?

Имеющиеся недостатки и стилистические погрешности обсуждены с автором, признаны непринципиальными и не влияющими на общую положительную оценку проведенного исследования.

6. Содержание автореферата.

Автореферат написан на 23 печатных листах, построен по классической схеме, содержит 3 таблицы.

Автореферат в полной мере отражает основные положения диссертации. Его оформление соответствует требованиям ВАК. Стиль изложения материала отличается научным подходом и довольно точно передает содержание диссертации.

7. Рекомендации по практическому внедрению результатов диссертационного исследования.

Результаты исследования могут быть применены в практической деятельности врачей нейрохирургов детских стационаров, оказывающих помощь пациентам с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга. Материалы диссертации рекомендуется использовать в учебном процессе в ходе преподавания вопросов лечения менингоэнцефалитов, эпидуральных и субдуральных эмпием, абсцессов головного мозга у детей на учебных занятиях со слушателями специалитета, ординатуры, а также в рамках программ непрерывного медицинского образования.

8. Заключение.

Диссертация Рубина Александра Николаевича “Дифференцированное лечение детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга”, выполненная под руководством доктора медицинских наук профессора Щербука Александра Юрьевича, представленная к защите, является научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной задачи повышения эффективности лечения детей с гнойными менингоэнцефалитами, эпидуральными, субдуральными эмпиемами и абсцессами головного мозга, имеющей существенное значение для нейрохирургии.

Таким образом, диссертационная работа Рубина Александра Николаевича “Дифференцированное лечение детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга” по научной и практической значимости соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.16 г., №335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее

