

## ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора медицинских наук, профессора Сидоровича Р.Р. на диссертационную работу Талабаева Михаила Владимировича «Диагностика и нейрохирургическое лечение новообразований функционально значимых отделов коры головного мозга у детей» на соискание научной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Талабаев М.В. в 1989г. закончил Минский государственный медицинский университет по специальности «лечебное дело», является высококвалифицированным специалистом, имеющим высшую квалификационную категорию по специальности «нейрохирургия» и общий стаж работы по специальности 30 лет.

Талабаев М.В. постоянно повышает свой профессиональный уровень. Многократно проходил обучение на курсах, организованных «Российским обществом по детской нейрохирургии», «Международным обществом по детской нейрохирургии» (ISPN), «Всемирной ассоциацией нейрохирургов» (WFNS), «AESCULAR ACADEMY» и других. Неоднократно принимал участие в работе международных конгрессов и съездов по нейрохирургии, выступая с докладами и в качестве слушателя. Является членом «Международного общества по детской нейрохирургии», редакционного совета журнала «Вопросы нейрохирургии им. Н.Н.Бурденко» и главным внештатным специалистом по детской нейрохирургии Министерства здравоохранения Республики Беларусь. В 2009г. успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Дифференцированное лечение нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки у детей».

Талабаев М.В. обладает высокой квалификацией научного сотрудника и является опытным врачом нейрохирургом, что позволило ему основательно изучить и проанализировать большой объем клинических данных у пациентов детского возраста с новообразованиями функционально значимых отделов коры головного мозга, подготовить докторскую диссертацию, базирующуюся на современной методологии исследования. Выводы и

практические рекомендации соответствуют поставленным задачам и целям исследования, достоверны и внедрены в практическое здравоохранение.

По материалам диссертации опубликовано 40 научных работ, в числе которых 1 книга, 25 статей в журналах и сборниках научных трудов, соответствующие п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь. Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждены 3 инструкции по применению и 2 клинических протокола. Результаты исследования докладывались и обсуждались на отечественных и зарубежных конференциях, конгрессах и съездах по нейрохирургии.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Талабаева Михаила Владимировича «Диагностика и нейрохирургическое лечение новообразований функционально значимых отделов коры головного мозга у детей» является законченной актуальной научной работой и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Ученую степень доктора медицинских наук Талабаеву Михаилу Владимировичу рекомендуется присудить за следующие научные результаты:

1. Доказательство того, что первым симптомом новообразований, расположенных в функционально значимых отделах коры головного мозга, в 76.9% случаев является фокальная эпилепсия, которая более характерна для низкоквалифицированных опухолей ( $p=0,0005$ ).
2. Разработку алгоритма подготовки пациента детского возраста к функциональной магнитно-резонансной томографии, позволившего увеличить успешность проведения исследования с 57,1% до 93,5% ( $p=0,0025$ ).
3. Разработку метода удаления новообразований функционально значимых отделов коры головного мозга, позволившего улучшить показатели

десятилетней безрецидивной выживаемости (для всей группы пациентов  $p=0,0021$ ; для пациентов с низкоккачественными опухолями  $p=0,0036$ ), достоверно уменьшить число пациентов со стойким неврологическим дефицитом, а также страдающих структурной фокальной эпилепсией ( $p=0,0001$ ) и число пациентов у которых развилась эпилепсия *de novo* ( $p=0,0169$ ).

4. Доказательство того, что факторами благоприятного течения эпилепсии, связанной с новообразованиями функционально значимых отделов коры головного мозга, являются длительность эпилептического анамнеза менее трех лет ( $p=0,0008$ ) и радикальность операции ( $p=0,0086$ ).

5. Установление факторов риска развития двигательного неврологического дефицита при удалении новообразований перироландической локализации, связанных с расстоянием от новообразования до функционально значимых отделов головного мозга ( $p<0,05$ ).

6. Установление корреляционной положительной связи между расстоянием до кортикоспинальных трактов и силой тока при выполнении субкортикального функционального картирования у детей.

7. Доказательство того, что удаление новообразований головного мозга у пациентов детского возраста во время операции в сознании не снижает радикальности вмешательства и не сопровождается развитием симптомов посттравматического стрессового расстройства.

Научный консультант  
доктор медицинских наук,  
профессор, директор  
РНПЦ неврологии и нейрохирургии

Р.Р. Сидорович



Подпись Сидорович Р.Р. ЗАВЕРЯЮ  
Наказчик отдела правовой и  
кадровой работы  
« 13 » 11 20 24 г.