

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача РФ,
заведующей кафедрой поликлинической педиатрии
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России
на автореферат диссертации Орловой Вероники Викторовны
«Алгоритм и скрининг лучевого обследования детей, перенесших общую
не инвазивную терапевтическую гипотермию, в неонатальном периоде»,
представленную в диссертационный совет Д 208.071.05
ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного
профессионального образования» МЗ РФ на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)

Перинатальная гипоксия тяжелой степени у новорожденных детей является одной из наиболее актуальных проблем неонатологии в настоящее время. На современном этапе наилучший нейропротективный результат у детей, рожденных с тяжелой асфиксией, показывает, что проведение терапевтической гипотермии обосновано в комплексе со стандартным консервативным лечением тяжелой гипоксически-ишемической энцефалопатии. Однако данная процедура имеет ряд побочных эффектов, требующих детального обследования новорожденных, в том числе с применением лучевых методов диагностики. Таким образом, тема диссертационного исследования Орловой В.В. является актуальной и затрагивает важную научно-практическую проблему оптимизации тактики лучевого обследования новорожденных, перенесших терапевтическую гипотермию по показаниям в неонатальном периоде.

В автореферате ясно обозначена основная проблема выполнения исследования – отсутствие четкого алгоритма лучевого обследования новорожденных пациентов, перенесших терапевтическую гипотермию.

Актуальность проблемы не вызывает сомнения. Сформулирована цель и логично определены задачи для ее реализации, показана научная новизна, практическая значимость диссертационной работы.

Орлова В.В. впервые поднимает вопрос о необходимости лучевого сопровождения новорожденных детей, перенесших тяжелую перинатальную асфиксию и терапевтическую гипотермию, на протяжении всего срока стационарного лечения для предупреждения неблагоприятных исходов. Автор впервые предлагает и обосновывает алгоритм лучевого обследования таких пациентов в неонатальном периоде. В работе затронут вопрос лучевой

диагностики осложнений терапевтической гипотермии, ранее не освещенных в литературе, таких как: полисерозиты и отечно-геморрагический синдром в легких, что важно для работы врачей неонатологов.

Кроме того, автор предлагает УЗ методику экспресс - оценки динамики интерстициального синдрома в легких у новорожденных, позволяющую быстро определить эффективность терапии отечных изменений, не прибегая к использованию ионизирующего рентгеновского излучения.

Выводы проведенного исследования обоснованы, соответствуют поставленным задачам исследования и базируются на достаточно изученном клиническом материале. Результаты диссертационного исследования расширили представление о влиянии терапевтической гипотермии на головной мозг и внутренние органы новорожденных в раннем периоде жизни. Предложенный автором комплексный клиничко-лучевой подход к изучению динамического состояния пациентов реализуется в практической работе учреждения здравоохранения г. Курска. Результаты исследования получили широкое применение в клиничко-диагностической работе региона. Разработанный алгоритм диагностики с помощью используется не только для пациентов, подвергшихся терапевтической гипотермии, но и для новорожденных с тяжелой асфиксией, имеющих противопоказания к данной процедуре, в том числе, недоношенных.

В целом автореферат производит благоприятное впечатление и не вызывает принципиальных замечаний.

Заключение

Таким образом, представленная диссертационная работа Орловой Вероники Викторовны на тему: «Алгоритм и скрининг лучевого обследования детей, перенесших общую не инвазивную терапевтическую гипотермию в неонатальном периоде» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки), является завершенным, самостоятельным научным исследованием, имеющим научную и практическую значимость.

В работе решается важная научно-практическая задача для неонатологии – разработан и обоснован алгоритм комплексного лучевого обследования детей, перенесших тяжелую перинатальную асфиксию и терапевтическую гипотермию.

По актуальности, научной новизне, практической значимости, уровню внедрения в практическое здравоохранение научная работа Орловой В.В. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание

ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация оформлена в соответствии с «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 (в редакции № 1168 от 01.10.2018), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующая кафедрой поликлинической педиатрии
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный врач РФ



Авдеева Татьяна Григорьевна

« 11 » августа 2022 г.

Даю согласие на обработку моих персональных данных Авдеева Т.Г. Авдеева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России)

Адрес: 214019, г. Смоленск, ул. Крупской д. 28, Тел. +7 (4812) 55-02-75. Факс: +7 (4812) 52-01-51. E-mail: avdeevasmol@mail.ru

Подпись профессора Авдеевой Т.Г. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России
к.м.н., доцент



В.С. Петров

