

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Орловой Вероники Викторовны по теме: «Алгоритм и скрининг лучевого обследования детей, перенесших общую неинвазивную 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).

Снижение детской смертности во все времена являлось приоритетом педиатрии и неонатологии. Одна из частых причин тяжелого состояния новорожденного ребенка остается асфиксия в родах. Выхаживание таких детей – важнейшая задача неонатологов. Своевременная диагностика и комплексная терапия способны в значительной степени минимизировать поражение центральной нервной системы, полученные ребенком в результате тяжелой перинатальной асфиксии. В настоящее время в качестве нейропротекции активно используется терапевтическая гипотермия, когда температура тела ребенка на 3 суток уменьшается до 34°. Последствия такой терапии до конца не изучены. Рентгенографическая и ультразвуковая оценка состояния легочной ткани, головного мозга, органов живота нуждаются в создании четких критериев эффективности проводимой терапии, ее последствий. Таким образом, диссертационное исследование Орловой В.В. посвящено актуальной клинико-диагностической проблеме – поиску оптимального алгоритма лучевого обследования детей, перенесших терапевтическую гипотермию.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений: впервые в рецензируемой работе проводится подробный анализ результатов гипотермии и ее последствий с использованием всего спектра лучевых методов исследования.

Разработанный Орловой В.В. алгоритм лучевого обследования новорожденных и предложенный способ ультразвуковой диагностики отечных изменений в легких удобны и универсальны, что доказано их широким применением в клинической работе неонатальных, реанимационных отделений и отделений лучевой диагностики акушерских стационаров Курской области.

Цель и задачи соответствуют выбранной теме. Объем выборки пациентов репрезентативен. Все лучевые исследования проведены диссертантом на современных ультразвуковых и рентгеновских диагностических аппаратах высокого класса. Результаты проведенных исследований представлены в автореферате достаточно полно. Верификация и уровень статистической обработки полученных данных не оставляют сомнений в их достоверности.

Работа иллюстрирована большим количеством схем и диагностических изображений, что улучшает восприятие представленных данных, придавая работе законченный вид.

Выводы полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Существенных замечаний по оформлению и изложению материала в автореферате нет. Некоторые стилистические неточности ни в коей мере не умаляют значение работы.

### **Заключение**

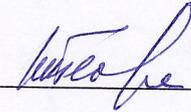
На основании анализа автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационное исследование Орловой Вероники Викторовны на тему: «Алгоритм и скрининг лучевого обследования детей, перенесших общую неинвазивную терапевтическую гипотермию, в неонатальном периоде», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки), является завершенным, самостоятельным научным исследованием, в котором решается важная научно-практическая задача – разработан и обоснован алгоритм комплексного лучевого обследования детей, перенесших тяжелую перинатальную асфиксию и терапевтическую гипотермию.

По актуальности, научной новизне, практической значимости, уровню внедрения и объему диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук 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.

Профессор кафедры иммунологии и специализированных клинических дисциплин  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

«31» августа 2022

Белова Ирина Борисовна

Даю согласие на обработку моих персональных данных  И.Б. Белова

Подпись профессора Беловой И.Б. заверяю  
Ученый секретарь Ученого совета  
доцент



Н.Н. Чаадаева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 302026, Орловская область, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 95.  
Телефон: +7(4862)75-13-18. Факс: +7(4862)75-13-18; info@oreluniver.ru

