

## Отзыв на автореферат

диссертации НИКУЛЬШИНОЙ Людмилы Геннадьевны «Лучевая диагностика натальных спинальных травм», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Диссертационная работа Никульшиной Л.Г. посвящена изучению вопросов лучевой диагностики перинатального поражения шеи, разработке методики ультразвукового сканирования данной области у детей различных возрастных периодов. Своевременная диагностика перинатального поражения центральной нервной системы остается одной из актуальных проблем для здравоохранения Российской Федерации. Особое значение имеет совершенствование и улучшение клинико-инструментальной диагностики натальной спинальной травмы и ее последствий у новорожденных и детей раннего возраста. К группе повышенного риска получения травмы шеи в родах относятся дети, рожденные у матерей с патологией течения беременности и родов.

Основной целью диссертационной работы Никульшиной Л.Г. явилось совершенствование клинико-лучевой диагностики натальной травмы шеи и ее последствий у детей различных возрастных групп.

В соответствии с поставленной целью автору удалось успешно решить ряд задач по изучению и установлению статистически достоверных клинических и лучевых симптомов родовой травмы шеи, а также на основании полученных данных сформировать алгоритм лучевого исследования детей различных возрастных групп. Предложить кратность ультразвуковых обследований для оценки динамики и эффективности проводимого лечения.

Диссертантом была предложена методика ультразвукового исследования шеи у новорожденных и детей раннего возраста с перинатальной травмой шеи. Были установлены нормальные значения

толщины грудинно-ключично-сосцевидных мышц, высота межкостистых пространств и межпозвонковых дисков, ширина перимедуллярных пространств у новорожденных детей.

С целью снижения лучевой нагрузки даны рекомендации по замене некоторых рентгенологических методик на ультразвуковые при исследовании шеи у новорожденных, детей младшего и дошкольного возраста. На основании проведенных исследований, автором предложен алгоритм лучевого исследования детей при перинатальной травме центральной нервной системы.

Автором предложены методики ультразвукового исследования шеи у новорожденных и детей младшего возраста доступные для выполнения в условиях поликлиники и стационара. Детям раннего возраста с последствиями перинатальной травмы шеи клиничко-ультразвуковые обследования рекомендовано проводить в периоды формирования моторных навыков, которые позволяют проводить объективную оценку степени повреждения шеи и контроль адекватности лечебных мероприятий. Алгоритм лучевой диагностики перинатальной травмы шеи и ее последствий у детей различных возрастных групп позволяет с минимальными материально-временными затратами поставить точный диагноз при перинатальной травме ЦНС и ее последствий у детей. Диссертантом проведено сопоставление рентгенологического и ультразвукового методов исследования шеи у новорожденных детей с перинатальной травмой шеи. Установлены наиболее значимые рентгенологические и ультразвуковые симптомы родовой травмы шеи. Определены достоверные клиничко-неврологические симптомы родовой травмы шеи у новорожденных и выделены наиболее часто, встречающиеся неврологические синдромы у детей, перенесших натальную спинальную травму.

Основные положения диссертации имеют большое научно-практическое значение, могут использоваться в клинической практике.

Выводы диссертации соответствуют цели и поставленным задачам. Представленный автореферат отражает содержание и основные результаты диссертационного исследования, включает в себя новое решение актуальной задачи – разработка симптоматики и алгоритмов лучевого исследования у детей с натальной спинальной травмой шеи.

Диссертационная работа Л.Г. Никульшиной соответствует критериям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13. – лучевая диагностика, терапия.

Начальник центра лучевой диагностики ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор

В.Н. Троян

« 13 » июля 2017г.



Контактная информация:

ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь им. акад. Н.Н.Бурденко» МО РФ  
105229, Москва, Госпитальная площадь, д.3. (499)-263-11-46, (499)-263-54-10