



**МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«9 ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

119160, г. Москва,
Комсомольский проспект, 13а

"11" июля 2017 г. № 126

На № _____

В диссертационный совет
Д 215.002.11 при ФГБОУ ВО
«Кировский институт государственной
академии наук» Министерства обороны
Российской Федерации

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 Людмилы Геннадьевны посвящена изучению вопросов лучевой диагностики перинатального поражения шеи, разработке методики ультразвукового сканирования шеи у детей различных возрастных групп.

Натальные травмы головного и спинного мозга являются одной из наиболее частых причин детской смертности. Трудность диагностики перинатального поражения центральной нервной системы, обусловлена сложностью выполнения рентгенологических укладок у новорожденных детей и полиморфной клинической картиной.

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

Автором предложена ультразвуковая методика исследования шеи у новорожденных и детей раннего возраста с перинатальной травмой центральной нервной системы. У детей старше года автор предлагает проводить функциональное ультразвуковое исследование аналогичное рентгеновскому. Применение ультразвуковой методики исследования шеи

обосновано статистически и клинически для более детальной оценки изменений костных структур, мягких тканей, выявления осложнений натальной спинальной травмы и оценки динамики проводимой терапии.

По результатам выполненной работы диссертантом при ультразвуковой морфометрии были установлены нормальные значения толщины грудинно-ключично-сосцевидных мышц, высота межкостистых пространств и межпозвонковых дисков, ширина перимедуллярных пространств у новорожденных детей. Автором предложен алгоритм лучевого исследования детей при перинатальной травме центральной нервной системы, кратность и сроки выполнения клиничко-ультразвуковых обследований детей с последствиями перинатальной травмы шеи.

Диссертантом проведено сопоставление рентгенологического и ультразвукового методов исследования шеи у новорожденных детей с перинатальной травмой шеи. Установлены наиболее распространенные рентгенологические 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.

Диссертационное исследование Л.Г. Никульшиной имеет весомое практическое значение. Обобщена и дополнена лучевая семиотика перинатального поражения шеи. Определены дифференциально-диагностические критерии нейрогенной и ортопедической кривошеи, необходимые при выборе тактики лечения.

Выводы и практические рекомендации обоснованы, соответствуют поставленной цели, задачам и в полной мере отражают результаты проведенного исследования.

По теме диссертации опубликовано 28 печатных работ, в том числе учебные пособия для врачей рентгенологов, специалистов ультразвуковой диагностики, детских неврологов, ортопедов и детских офтальмологов

«Ультразвуковая диагностика перинатальной травмы шеи и ее последствий у детей» (КГМУ 2015), «Рентгеновское исследование головы и шеи у детей с перинатальной травмой ЦНС и ее последствиями» (КГМУ 2015) и 3 статьи в журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ.

На основании анализа автореферата следует сделать вывод, что диссертационная работа Никульшиной Л.Г. «Лучевая диагностика натальных спинальных травм» является законченной научно квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – совершенствование клиничко-лучевой диагностики перинатального поражения шеи. По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, своей научной и практической значимости работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013, с изменениями Постановления Правительства №335 от 21.04.2016, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения
искомой ученой степени.

Врач-рентгенолог рентгеновского отделения ФГБУ «9 лечебно-
диагностический центр» Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук

«11» июля 2017г.



В.Н. Моторин

Контактная информация:

ФГБУ «9 лечебно-диагностический центр» Министерства обороны
Российской Федерации

119160, Москва, Комсомольский пр-т, 13а, (495)-609-54-23