

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат Хабаровой Рины Игоревны «Диагностическая информативность дерматоскопического алгоритма, адаптированного для детей и подростков с новообразованиями кожи», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия**

Диссертация Хабаровой Рины Игоревны посвящена проблеме диагностики новообразований кожи у детей и подростков.

Хабарова Р. И. в ходе работы изучила особенности доброкачественных новообразований кожи меланоцитарной и сосудистой природы на детской когорте, а также разработала дополнительные методы диагностики, применение которых возможно в клинической практике детского онколога.

Автором были решены все поставленные в ходе исследования задачи: оценены дерматоскопические особенности новообразований кожи у детей и подростков, определены значимые дерматоскопические признаки, выполнен анализ диагностической информативности клинического и дерматоскопического осмотров новообразований кожи у детей и подростков, создана скоринговая система анализа показаний для широкого иссечения невуса Шпиц/Рида, а также на основе дерматоскопических изображений разработана нейронная сеть по распознаванию меланоцитарных невусов кожи.

Выводы диссертации объективны, достоверны и соответствуют результатам. Автореферат достаточно полно отражает содержание работы. Результаты исследования Хабаровой Р. И. доложены на многих российских и международных конгрессах и форумах, изложены в 6 печатных работах. Научная новизна диссертационной работы подтверждена приоритетной справкой на патент Российской Федерации на изобретение «Способ

определения показаний для широкого иссечения невусов Шпиц/Рида у детей и подростков» и свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Важной практической составляющей работы является внедрение в практику врачей детских онкологов практической шкалы оценки показаний для удаления невуса Шпиц/Рида BASE-SCRAG и мобильного приложения, созданного при интеграции нейронной сети, выполненное в результате исследования.

На основании автореферата можно сделать вывод, что диссертация Хабаровой Рины Игоревны «Диагностическая информативность дерматоскопического алгоритма, адаптированного для детей и подростков с новообразованиями кожи» полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Зав.ОТКМ для детей №2 Научно-исследовательского института детской онкологии, гематологии и трансплантологии имени Р.М.Горбачевой,

Доцент кафедры гематологии, трансфузиологии и трансплантологии с курсом детской онкологии факультета послевузовского образования имени профессора Б.В. Афанасьева,

ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава РФ,  
кандидат медицинских наук  
Казанцев Илья Викторович

Адрес учреждения: 197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д.6-8  
Тел: +7(812) 338 6265, e-mail: [bmt-director@1spbgu.ru](mailto:bmt-director@1spbgu.ru)  
сайт <https://www.1spbgu.ru/ru/>

Дата подпись

01.06.2023 Казанцев И.В.

Подпись Казанцева И.В. заверяю

