

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Малыгиной Ольги Геннадьевны на тему:
«Особенности формирования микробиоты недоношенных детей при
длительном выхаживании в стационаре», представленной на соискание
учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 –
микробиология

Актуальной на сегодняшний день остаётся проблема состояния здоровья глубоконедоношенных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела, которая напрямую связана с характером микробиоты организма ребёнка. Вследствие незрелости органов и тканей у недоношенных новорождённых процесс выхаживания преимущественно в условиях стационара (отделения реанимации, неонатальные отделения) занимает длительный период времени. Инфицирование госпитальными антибиотикорезистентными штаммами микроорганизмов на фоне длительной госпитализации в стационаре играет большую роль в становлении микробиоты недоношенного ребенка. В связи с этим раннее выявление условно-патогенной микрофлоры основных биотопов (дыхательные пути, желудочно-кишечный тракт), оказывающей большое влияния на патологию перинатального периода, грудного возраста и на формирование качества жизни, представляется очень важным. Таким образом, тема диссертационной работы О.Г. Малыгиной, посвящённой проблеме формирования микробиоты основных биотопов у недоношенных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела, является актуальной.

В работе приведены новые данные о результатах динамического наблюдения за характером микробиоты недоношенных детей на протяжении первого года жизни. В результате корреляционного и факторного анализа выявлены основные факторы, определяющие формирование микрофлоры, что необходимо учитывать в работе неонатальных стационаров. Автором

предложена модифицированная схема бактериологического исследования фекалий, что позволяет своевременно выявлять условно-патогенные штаммы микроорганизмов. В целом диссертантом достигнута цель работы и успешно решены поставленные в ней задачи.

Диссертационное исследование О.Г. Малыгиной имеет практическую значимость. Полученные данные определили методологические подходы к обследованию недоношенных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела, что нашло отражение в методических рекомендациях «Микробиологический мониторинг микробиоты недоношенных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела», внедрённых в работу перинатального центра города Архангельска.

В работе применены бактериологические, молекулярно-генетические методы исследования, использованы современные статистические компьютерные программы для обработки полученных данных, что позволяет сделать заключение о достоверности приведённых результатов.

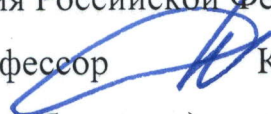
Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК при Минобрнауки России. По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 4 статьи в ведущих рецензируемых журналах.

Заключение.

Исходя из анализа автореферата, можно сделать заключение, что диссертационная работа Малыгиной Ольги Геннадьевны «Особенности формирования микробиоты недоношенных детей при длительном выхаживании в стационаре», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой представлено решение актуальной задачи, имеющей большое значение для микробиологии. Работа по актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, объёму проведённых исследований соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от

24.09.2013 № 842 (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335, 02.08.2016 № 748, 29.05.2017 № 650, 28.08.2017 № 1024, 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор – Малыгина Ольга Геннадьевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Проректор по образовательной деятельности
и общим вопросам,
заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии,
иммунологии федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Курский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук профессор  Калущкий Павел Вячеславович
(специальность 03.02.03 – микробиология)

22.04.2019

Адрес: 305041, город Курск, улица Карла Маркса, дом 3.

Телефон 8 (4712) 58-81-52, адрес электронной почты rvk62@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук профессора Калущкого Павла
Вячеславовича заверяю:

Учёный секретарь учёного совета

ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

доктор биологических наук доцент



Медведева Ольга Анатольевна