

Сведения о результатах публичной защиты

Леготиной Натальи Сергеевны на тему: «Оптимизация диагностики и оценки эффективности терапии хронической цитомегаловирусной инфекции у детей раннего возраста» по специальности 14.01.08 – педиатрия на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.02

на заседании 15 декабря 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Леготиной Н.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Туев Александр Васильевич (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор, председатель диссертационного совета;
2. Корюкина Ирина Петровна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор, зам. председателя диссертационного совета;
3. Минаева Наталия Витальевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор, учёный секретарь диссертационного совета;
4. Аверьянова Наталья Ивановна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
5. Василец Любовь Михайловна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
6. Галанина Алена Васильевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
7. Карпунина Наталья Сергеевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
8. Красавина Наталья Александровна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
9. Мерзлова Нина Борисовна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;

10. Орехова Екатерина Николаевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
11. Репецкая Марина Николаевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
12. Санакоева Людмила Павловна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
13. Соловьев Олег Владимирович (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
14. Софронова Людмила Васильевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
15. Сыромятникова Людмила Илариевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
16. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
17. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
18. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
19. Шаврин Андрей Петрович (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан оригинальный научно-обоснованный алгоритм диагностики хронической цитомегаловирусной инфекции у детей раннего возраста при оказании первичной медико-санитарной помощи на основе анамнестических и клинико-лабораторных критериев;

предложен методический подход к оценке эффективности терапии хронической цитомегаловирусной инфекции на основании клинических

параметров и определения динамики уровня вирусной нагрузки с помощью неинвазивного количественного метода ПЦР-диагностики из слюны и мочи до и после проведенной терапии;

доказана прямая корреляционная связь между уровнем вирусной нагрузки, установленной в полимеразной цепной реакции, и клинико-серологическими маркерами активации цитомегалии;

доказана возможность использования не инвазивного количественного метода ПЦР-диагностики из слюны и мочи для оценки интенсивности репликативного процесса при хронической цитомегаловирусной инфекции у часто болеющих детей раннего возраста в амбулаторных условиях;

получен патент на изобретение способа оценки эффективности терапии хронической цитомегаловирусной инфекции у детей, свидетельствующий о научной новизне и значимости полученных результатов;

введено для практического использования ранжирование уровня вирусной нагрузки, соответствующее тяжести клинических проявлений хронической цитомегалии и позволяющее оценивать интенсивность вирусовыделения ДНК цитомегаловируса в моче и ротовой жидкости.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что расширено представление о роли хронической цитомегаловирусной инфекции в формировании частых заболеваний у детей раннего возраста, анамнестических факторах риска и клинико-лабораторных особенностях этой патологии;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс эпидемиологических, клинических, биохимических, иммунологических, гематологических, инструментальных исследований, а также методов статистической обработки данных;

изложены основные положения, свидетельствующие о неблагоприятном влиянии хронического инфекционного процесса при цитомегалии на здоровье ребенка раннего возраста; необходимости

мониторинга репликативной активности длительного инфекционного процесса с оценкой эффективности медикаментозной иммунотерапии;

раскрыты основные анамнестические факторы перинатального риска и клиничко-лабораторные особенности хронической цитомегаловирусной инфекции у детей раннего возраста;

изучена связь уровня вирусной нагрузки в слюне с выраженностью клинических проявлений хронической цитомегаловирусной инфекции;

проведена модернизация использования количественного определения уровня вирусной нагрузки в слюне и моче для оценки репликативной активности цитомегаловирусной инфекции.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен алгоритм клиничко-лабораторной диагностики и оценки эффективности терапии хронической цитомегаловирусной инфекции у часто болеющих детей раннего возраста на уровне первичной медико-санитарной помощи в МБУЗ ГДКБ им. П.И. Пичугина, а также результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедрах детских инфекционных болезней и клиничко-лабораторной диагностики ФДПО ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России;

определены критерии оценки эффективности терапии хронической цитомегаловирусной инфекции у часто болеющих детей раннего возраста согласно созданному алгоритму клиничко-лабораторной диагностики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что в работе использованы данные официальных отчётов детских поликлиник г. Перми о выявляемости хронической цитомегаловирусной инфекции среди детей раннего возраста из группы часто болеющих; проанализированы 155 «Историй развития ребенка» (ф. 112/у); использованы для анализа лабораторные показатели, полученные на высокоточном оборудовании независимой лицензированной лаборатории ООО «МедЛабЭкспресс», г. Пермь;

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными по теме диссертации работами. Идея базируется на анализе практических данных и обобщении передового клинического опыта в области педиатрии;

установлено соответствие полученных данных о клинико-лабораторных отклонениях при цитомегаловирусной инфекции у часто болеющих детей с результатами работ других авторов;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации - репрезентативная выборочная совокупность, корреляционный анализ, логистическая регрессия, ROC- анализ, анализ ANOVA.

Личный вклад соискателя состоит в планировании и организации исследования; анализе данных официальной статистики по Пермскому краю и Российской Федерации и первичной медицинской документации; клиническом обследовании детей в динамике; анализе параклинических результатов обследования; назначении иммунотерапии и контроле за ее фактическим выполнением; оценке эффективности терапии; анализе полученных данных; статистической обработке материалов исследования; написании публикаций по теме диссертации; внедрении результатов исследования в практику и учебный процесс.

Диссертация написана автором самостоятельно. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты исследования.

Диссертация Леготиной Натальи Сергеевны «Оптимизация диагностики и оценки эффективности терапии хронической цитомегаловирусной инфекции у детей раннего возраста» представляет собой законченное самостоятельное научно – квалификационное исследование, в котором дано новое решение актуальной научной задачи педиатрии, направленной на оптимизацию диагностики и оценку эффективности терапии хронической цитомегаловирусной инфекции у детей

раннего возраста. По объему исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, с внесенными изменениями постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 15.12.2016 диссертационный совет принял решение присудить Леготиной Н.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.08 – педиатрия, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета

Туев Александр Васильевич

Ученый секретарь

диссертационного совета

Минаева Наталия Витальевна



19.12.2016