



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«Уральский государственный  
медицинский университет»**  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)  
ул. Репина, 3, г. Екатеринбург, 620028  
Тел. (343) 371-34-90; факс 371-64-00  
E-mail: usma@usma.ru  
ИНН/КПП 6658017389/665801001

№ \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
И.о. Ректора ФГБОУ ВО  
«Уральский государственный  
медицинский университет»  
Минздрава России  
д.м.н., профессор



Давыдова Надежда Степановна

« 7 » *Сентябрь* 2016 г.

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационного исследования Сенюшкина Андрея Николаевича на тему: «Состояние здоровья и динамическая оценка факторов риска здоровью детей первого года жизни из разных типов семей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - педиатрия

### **Актуальность темы выполненной работы**

Охрана здоровья детей и подростков является одним из приоритетных направлений государственной политики в Российской Федерации. Здоровье детей зависит от множества разнообразных факторов, таких как : состояние здоровья будущей матери и отца, особенность течения беременности и родов, готовность семьи к рождению ребенка и многих других. Изучение состояния здоровья детей, особенно первого года жизни, является одной из основных задач современной педиатрической науки.

Существующая в Российской Федерации система диспансеризации здоровых детей позволяет своевременно выявить и предотвратить различные отклонения в состоянии здоровья (Баранов А.А.). Для детей первого года жизни используется система определения групп риска здоровью, учитывающая перинатальный и генеалогический анамнез, состояние здоровья и образ жизни будущих родителей. Неполную семью относят к группе социального риска. Однако и в полных семьях возможно преобладание тех или иных групп риска здоровью детей первого года жизни. Динамическая оценка групп риска здоровью детей первого года жизни с учетом типа семьи требует постоянного изучения с целью совершенствования системы охраны здоровья детского населения. Для повышения эффективности диспансеризации детей первого года жизни необходимо совершенствование схем диспансеризации, внедрение в практику участковых педиатров информационных технологий, позволяющих оптимизировать процесс наблюдения и реабилитации.

Вышесказанное позволяет отметить актуальность диссертационной работы Сенюшкина Андрея Николаевича, посвященной определению состояния здоровья и динамической оценке факторов риска здоровью детей первого года жизни из разных типов семей.

### **Связь работы с планом научно-исследовательских работ**

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом НИР ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, номер государственной регистрации 115030310057.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Наиболее существенные результаты выполненного Сенюшкиным А.Н. исследования заключаются в установлении особенностей показателей

здоровья детей первого года жизни. Доказано, что преобладающей группой здоровья является ПБ группа. Выявлены отклонения в состоянии здоровья в виде отставания в нервно-психическом развитии, врожденных аномалий развития, анемии.

Автором получены новые данные о факторах риска, определяющих уровень здоровья детей в зависимости от типа семей. Показано, что дети, воспитывающиеся в полных семьях, имеют риск повышенной заболеваемости ОРВИ и трофических расстройств, в частности, анемии. Дети из неполных семей в большей степени подвержены риску поражения центральной нервной системы. Разработана и внедрена в практику участкового врача педиатра автоматизированная система учета и динамического анализа факторов риска здоровью на протяжении первого года жизни ребенка, позволившая обосновать лечебно-профилактические меры по их минимизации.

Выводы и рекомендации отражают суть проведенной работы и новизну полученных автором результатов.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Проведенная комплексная оценка состояния здоровья детей первого года жизни (n=1158) позволила выявить особенности физического, нервно-психического развития, уровень резистентности на современном этапе.

Детальное изучение и динамическая оценка факторов риска позволили установить определенные закономерности реализации групп риска на первом году жизни детей, воспитывающихся в разных типах семей. Полученные данные имеют ценность для участковых врачей педиатров, так как позволят эффективно проводить профилактическую работу в семье по предупреждению реализации тех или иных факторов риска здоровью.

Для практического здравоохранения разработана и внедрена автоматизированная система учета и динамического анализа факторов риска здоровью на протяжении первого года жизни ребенка, задачей которой

явилось обоснование рекомендаций по совершенствованию диспансерного наблюдения с учетом типа семьи. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013660051 от 23 октября 2013 года «Определение групп риска у детей первого года жизни».

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, включены в программы обучения студентов, интернов, ординаторов, врачей курсов повышения квалификации на кафедрах детских болезней лечебного факультета и общественного здоровья и здравоохранения факультета дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России.

#### **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений**

Цель и задачи диссертации адекватны теме исследования и отражают ее основное содержание. Диссертационная работа Сенюшкина А.Н. выполнена на достаточном количестве клинического материала. Автором четко представлены дизайн, критерии включения и исключения из исследования. Работа состоит из двух разделов: в первой части исследования изучено состояние здоровья 1158 детей первого года жизни, во второй части дается характеристика 262 полных и 36 неполных семей, а также оценка факторов риска здоровью детей первого года жизни из разных типов семей (144 из полных семей, 36 – из неполных). Комплекс методов исследования многосторонний, включал в себя анализ данных из карты развития ребенка ф-112 у, оценку уровня здоровья детей по шести критериям здоровья в декретированные сроки (1, 3, 6, 9 и 12 месяцев), анкетирование родителей по специально разработанной анкете. Результаты исследования обработаны с помощью современных программ статистического анализа, что позволяет считать полученные данные достоверными.

Положения, выносимые на защиту, в достаточной степени согласуются с целью и задачами исследования. Сделанные автором выводы соответствуют полученным результатам.

Соискатель лично участвовал в клиническом обследовании наблюдаемых детей, в проведении анкетирования родителей, создании программы для ЭВМ по определению групп риска у детей первого года жизни.

Основные положения работы доложены на межрегиональных и региональных научно-практических конференциях.

По теме диссертации опубликованы 6 печатных работ, из них 3 - в ведущих рецензируемых научных журналах, определенных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней, получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013660051 от 23 октября 2013 года «Определение групп риска у детей первого года жизни».

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Таким образом, достоверность и новизна полученных данных не вызывает сомнения и подтверждается достаточным фактическим материалом в соответствии с целью и задачами исследования, с использованием современных методов сбора информации и статистического анализа.

#### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению**

Диссертация изложена на 135 страницах компьютерного текста и состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Список литературы содержит 148 источников только отечественных авторов. Работа иллюстрирована 28 таблицами и 13 рисунками.

В обзоре литературы приведены данные о состоянии здоровья детей первого года жизни в разных регионах Российской Федерации и структуре патологии в этой возрастной группе. Подробно освещен вопрос организации лечебно-профилактической помощи детскому населению, сделан акцент на проблемы диспансеризации детей первого года жизни. Обзор написан хорошим литературным языком, грамотно.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» представлены группы исследования, критерии включения и исключения из дизайна исследования. Четко сформулированы этапы, объемы и методы исследования. В приложении имеются разработанные автором анкеты для родителей и участковых врачей педиатров.

Третья глава посвящена изучению состояния здоровья детей первого года жизни. Автором изучены особенности физического, нервно-психического развития, функциональное состояние и резистентность организма. Установлено, что большинство детей в возрасте 1 год жизни имеют IIБ группу здоровья, отставание в нервно-психическом развитии на 1-2 эпикризных срока, врожденные аномалии развития.

В четвертой и пятой главах собственных исследований представлены медико-социальные характеристики разных типов семей, детей первого года жизни из этих семей. Описаны результаты динамического изучения групп риска в декретированные сроки, определен возраст реализации различных групп риска здоровью детей, воспитывающихся в разных типах семей. Доказано, что достоверно чаще в полных семьях к концу первого месяца жизни ребенка наблюдаются четко выраженные повышенные уровни заболеваемости ОРВИ (71,5%), а также анемии (35,4%). В неполных семьях с трехмесячного возраста отмечается рост (62,9-59,4%) и развитие патологии ЦНС. На основании полученных данных автором предложены и обоснованы дополнительные к применяемым стандартным схемам мероприятия диспансерного наблюдения детей первого года жизни с учетом типа семьи.

В заключении обобщаются полученные результаты. Выводы обоснованы, отражают решение поставленных задач и подтверждаются результатами исследования. Практические рекомендации направлены на совершенствование диспансерного наблюдения детей первого года жизни из разных типов семей. Оформление диссертационной работы соответствует существующим требованиям.

### **Достоинства и недостатки по содержанию и оформлению диссертации. Мнение о научной работе в целом.**

Основным достоинством работы является оценка особенностей здоровья детей первого года жизни, воспитывающихся в разных типах семей, на основании их комплексного обследования, а также динамическое определение факторов риска их здоровью. В работе глубоко проанализированы сроки реализации различных групп риска, на основании чего даны рекомендации по совершенствованию существующих схем диспансеризации с учетом типа семьи.

Вместе с тем имеются замечания к некоторым суждениям, представленным в диссертационной работе. Ряд таблиц не содержат данных статистических различий. В списке литературы отсутствуют работы иностранных авторов, литературные источники представлены значительным количеством тезисов различных конференций.

При знакомстве с диссертационной работой к автору возникли следующие вопросы:

1. Как, на Ваш взгляд, следует изменить стандарт диспансерного наблюдения за детьми первого года жизни из групп риска?
2. Как решаются проблемы искусственного вскармливания детей из неполных семей в условиях поликлиники, согласно Ваших наблюдений?

В целом, высказанные замечания не снижают научно-практической ценности диссертационного исследования.

## **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты исследования А.Н. Сенюшкина, выполненные под руководством д.м.н., профессора М.Н. Репецкой и д.м.н., профессора М.Я. Подлужной, представляют большой научный интерес, связаны с практической педиатрией и перспективны в плане использования в профилактической работе амбулаторно-поликлинической службы. Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в учебном процессе для студентов медицинских вузов и врачей факультетов дополнительного профессионального образования.

### **Заключение**

Диссертационная работа Сенюшкина Андрея Николаевича «Состояние здоровья и динамическая оценка факторов риска здоровью детей первого года жизни из разных типов семей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют практическое значение для медицины. В исследовании решена важная научная задача по оценке состояния здоровья детей первого года жизни в разных типах семей, преобладания различных групп риска и их реализации у детей, воспитывающихся в полных и неполных семьях, а также совершенствованию существующей схемы диспансеризации детей первого года жизни с учетом типа семьи.

По актуальности, научной новизне, практической и теоретической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Сенюшкина Андрея Николаевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями, внесёнными Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г.



№335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Диссертационная работа и отзыв на нее обсуждены на заседании кафедры факультетской педиатрии и пропедевтики детских болезней ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России (протокол № 2 от 07.09.2016 г.)

Профессор кафедры факультетской педиатрии  
и пропедевтики детских болезней  
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, д.м.н.,  
Заслуженный работник Высшей школы РФ  
620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, 3,  
тел.: (343) 214-86-71

e-mail: usma@usma.ru



Наталья Евгеньевна Санникова

Подпись д.м.н., профессора Санниковой Натальи Евгеньевны заверяю.

Начальник УК ФГБОУ ВО УГМУ

Минздрава России



В.Д. Петренюк