

ОТЗЫВ на автореферат

диссертационной работы Шиловой Наталии Александровны на тему «Врожденная пневмония у глубоко недоношенных новорожденных: механизмы формирования, диагностика, прогнозирование исходов», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21, – Педиатрия

Диссертационная работа Шиловой Н.А. посвящена актуальной проблеме неонатологии: механизмам формирования и исходам врожденной пневмонии у глубоко недоношенных детей.

Автором проведено биохимическое обследование детей и на основе полученных данных предложена концепция, раскрывающая значение содержания пневмопротеинов (сурфактантного протеина D и белка клеток Клара), а также кателицидина LL37 и секреторной фосфолипазы A2 в формировании врожденной пневмонии.

Молекулярно-генетическое исследование установило причастность аллелей и генотипов системы глутатион-S-трансфераз и HLA II класса к развитию врожденной пневмонии и ее исходом, а также к неблагоприятным исходам перинатальной патологии у глубоко недоношенных детей.

Научный интерес представляет продемонстрированные автором результаты комплексной оценки состояния здоровья детей в возрасте 3 лет, включенных в исследование, а также исходы специфической перинатальной патологии (бронхолегочной дисплазии, ретинопатии недоношенных, нарушений слуха) и формировании инвалидности у этой категории пациентов.

Автор детально анализирует факторы риска неблагоприятных перинатальных исходов, как клинических, так и биохимических и молекулярно-генетических. Комплексный подход с учетом многих переменных позволяет максимально полно учесть вклад отдельных потенциальных факторов в реализацию риска при их совокупном воздействии на индивидуальном уровне.



Особый интерес с научной и практической точки зрения представляет разработанная автоматизированная программа прогнозирования исходов перинатальной патологии у детей, родившихся глубоко недоношенными, предназначенная для определения вероятности развития неблагоприятного исхода у данной категории новорожденных для индивидуального подхода к ведению этих пациентов.

Цель и задачи научного исследования четко сформулированы. Выводы соответствуют поставленным целям. Детальное описание дизайна работы позволяет судить о достаточно большом исследовании, в котором автором принимала непосредственное активное участие в планировании и проведении всех частей целостного научного проекта. Выборки для решения отдельных задач исследования репрезентативны. Статистическая обработка данных выполнена с использованием современных программ и соответствующих дизайну методов статистического анализа данных. Содержание работы соответствует шифру специальности 3.1.21. – Педиатрия.

Все продемонстрированные в автореферате результаты собственных исследований имеют научную новизну и практическую ценность. Автореферат полностью отображает смысл и содержание диссертационной работы.

Материалы диссертации доложены на многочисленных научных конгрессах и конференциях. В автореферате указаны публикации с участием соавторов. Всего опубликовано 53 печатные работы, из них 16 статей в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук; в том числе 9 статей в международных журналах. Получено 2 патента на изобретение, 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Принципиальных замечаний к автореферату, полностью отражающему содержание диссертации, нет.

По своей актуальности, объему и качеству проведенных исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости, диссертационная работа Шиловой Наталии Александровны на тему «Врожденная пневмония у глубоко недоношенных новорожденных: механизмы формирования, диагностика, прогнозирование исходов», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. - Педиатрия.

12.09.2022 г

Доктор медицинских наук,
профессор, профессор кафедры
детских болезней лечебного
факультета ФГБОУ ВО ИвГМА

Минздрава России



Шниткова Елена Васильевна

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 153012, Российская Федерация, Ивановская область, г. Иваново,
Шереметьевский проспект, 8. Тел: +7 (4932) 30-17-66. Эл. почта:
adm@isma.ivanovo.ru

Подпись д.м.н., профессора Шнитковой Е.В. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава

России, к.м.н., доцент



Калачева Алла Геннадьевна