

## **ОТЗЫВ**

### **научного руководителя**

Цинцадзе Б.Д. – соискатель ученой степени  
кандидата медицинских наук

3.1.21- Педиатрия

**Диссертация на тему: «Функциональное состояние почек у детей раннего возраста, родившихся недоношенными»**

Цинцадзе Б.Д. за время исследовательской работы зарекомендовала себя как грамотный исследователь, умеющий ставить и решать научные задачи, показала серьезное отношение к делу.

В ходе исследования проведено обследование 570 детей, а именно дети без врожденных аномалий обструктивного или гипопластического характера, острого воспалительного заболевания почек, артериальной гипертензии или гипотензии, мочекаменной болезни, нефрокальциноза.

В результате исследования дана общая характеристика и уточнена динамика функционального состояния почек на основании оценки уровней креатинина, цистатина С, скорости клубочковой фильтрации рассчитанной на их основе, и уровня липокалина сыворотки крови, проанализирована зависимость каждого из этих параметров от массы тела при рождении и гестационного возраста ребенка. Также в результате исследования выявлено, что у детей с экстремально низкой массой тела метод расчёта скорости клубочковой фильтрации по цистатину С является более достоверным с учетом дефицита мышечной массы.

Результаты позволяют усовершенствовать диагностику функционального состояния почек у новорожденных недоношенных детей на основе применения биомаркеров функции почек, дифференцированно подходить к интерпретации полученных данных в зависимости от массы тела и гестационного возраста при рождении.

Цинцадзе Б.Д. приняла непосредственное участие в изучении литературы, посвященной состоянию исследуемого вопроса, разработке плана и дизайна исследования, изучении медицинских данных пациентов,

включенных в исследование, методик, применяемых при обследовании детей, интерпретации полученных статистических данных, оформлении научных статей, участии в научно-практических конференциях.

Цинцадзе Б.Д. участвовала в подготовке и написании 7 печатных работ, посвященных теме диссертации, в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и входящих в международную базу SCOPUS (Российский педиатрический журнал).

Результаты исследования доложены и опубликованы на:

III, IV Всероссийской научно-практической конференции «Осенние Филатовские чтения – важные вопросы детского здоровья» (г. Севастополь, 2021, г. Смоленск, 2022), мастер-классе образовательного проекта «Школы здоровья детей»: Актуальные реалии нефрологии: от практика – практику (г. Москва, 2022).

Цинцадзе Б.Д. свойственны трудолюбие, определенная настойчивость в получении результатов, организаторские способности, коммуникабельность по отношению к сотрудникам Центра и родителям пациентов, что в полной мере проявилось при сборе данных.

Диссертация Цинцадзе Беллы Джемалиевны «Функциональное состояние почек у детей раннего возраста, родившихся недоношенными» представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование, которое может быть представлено к защите.

Руководитель научного исследовательского института детской нефроурологии, заведующий нефрологического отделения  
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России  
профессор, доктор медицинских наук

  
А.Н. Цыгин

Подпись профессора, д.м.н., А.Н. Цыгина заверяю.  
Учёный секретарь ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»  
Минздрава России, кандидат медицинских наук

  
А.Г. Тимофеева

«12 » апреля 2023 года

