ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Павловой Варвары Сергеевны на тему

«**Совершенствование методов диагностики нарушения функции почек и тактики ведения детей с аномалиями органов мочевой системы**»,

представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия (медицинские науки)

Диссертационная работа Павловой Варвары Сергеевны посвящена актуальной проблеме современной педиатрии – оптимизации методов диагностики нарушения функции почек и тактике ведения детей с врождёнными аномалиями развития мочевой системы (ВАРМС). Аномалии развития мочевой системы нередко приводят к инвалидизации и являются самой частой причиной формирования хронической почечной недостаточности у детей. При этом методы диагностики и динамического контроля функционального состояния почек у детей с врождёнными аномалиями мочевой системы, тактика их ведения в настоящее время является предметом дискуссий. Учитывая, что большинство пороков не требуют незамедлительной хирургической коррекции непосредственно после рождения, проведённое В.С.Павловой исследование позволило уточнить функциональные нарушения почек, что оптимизировало ведение детей в разные возрастные периоды, а также предложить алгоритм ведения детей с мультикистозом почек.

Цель исследования сформулирована чётко, задачи соответствуют цели.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале, обеспечивающем возможность проведения статистической обработки полученных данных. Автором использованы методы анализа, позволившие провести оценку полученных данных, что обеспечивает достоверность сделанных на их основе заключений и выводов. В процессе выполнения научной работы Павлова В.С. использовала современные лабораторные методы диагностики, в том числе исследование сыворотки крови для определения уровня цистатина С. Весь материал собран, обработан и проанализирован лично автором.

Диссертантом впервые изучены нозология ВАРМС в структуре врождённых аномалий развития внутренних органов на основании результатов работы отделения хирургии новорожденных в составе перинатального центра. Важным результатом

работы стала разработка формулы определения степени выраженности поражения почек у детей с врождёнными обструктивными аномалиями почек и мочевыводящих путей. Полученные в результате наблюдения детей с мультикистозом почек с рождения до трёх лет жизни данные позволили оценить отдалённые исходы у детей в зависимости от выбранной тактики ведения. Диссертантом впервые оценена эффективность использования сывороточного цистатина С для определения скорости клубочковой фильтрации у новорожденных и детей первого года жизни с врождёнными аномалиями почек и мочевыводящих путей.

Представленные в диссертации результаты позволяют углубить представления о диагностики и ведении детей с врожденными аномалиями развития мочевой системы. Представленная работа обладает научной новизной и практической ценностью.

В работе использовались современные методы статистической обработки данных: статистический анализ был проведён с использованием программ Microsoft Office «Excel 2010», Statistica 6.0., Stat soft. Формула определения степени выраженности поражения почек у детей с врождёнными обструктивными аномалиями почек и мочевыводящих путей была разработана в программе Rstudio с применением пакета Scorecard. Результаты исследования представлены на 9 конференциях, а также в 4 публикациях в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 из которых включена в международные базы цитирования (Scopus. WoS). Научные положения, выводы и практические рекомендации логичны и аргументированы. Оформление автореферата соответствует современным требованиям. Замечаний по автореферату и работе в целом нет.

Заключение. Анализ автореферата показывает, что диссертационная работа Павловой Варвары Сергеевны «Совершенствование методов диагностики нарушения функции почек и тактики ведения детей с аномалиями органов мочевой системы» представляет собой законченный научно-квалификационный труд, содержащий решение научных задач: оптимизация определения СКФ у новорожденных и детей первого года жизни, алгоритм наблюдения детей с мультикистозной трансформацией почек с рождения до 3х лет и установление объема специализированной помощи детям с врождёнными аномалиями мочевых путей.

Работа полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор В.С. Павлова заслуживает присуждения ученой степени по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Профессор кафедры педиатрии и неонатологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждениявысшего образования
«Новосибирский государственный медицинский
университет» МинздраваРФ,
доктор медицинских наук, доцент
14.01.08 – Педиатрия Лоскутова Светлана Александровна

630091, Новосибирск, Красный проспект, 52,
Тел. +7(383)346-22-45
E-mail: kafokb@yandex.ru

Подпись, уч.звание Лоскутовой С.А. заверяю
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО «НГМУ»
_____ О.А.Кох 22 апреля 2021 года

ОТДЕЛ КАДРОВ