

## ОТЗЫВ

**Доктора медицинских наук Пампуры Александра Николаевича на автореферат диссертационной работы Аведовой Асмик Яковлевны на тему «Применение иммуноглобулина человека нормального для подкожного введения в терапии детей с первичными иммунодефицитными состояниями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.2.7. Иммунология.**

Работа Аведовой Асмик Яковлевны посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме педиатрии и иммунологии-оптимизации заместительной терапии препаратами иммуноглобулинов для пациентов с врожденными дефектами иммунитета (ВДИ).

Несомненным достоинством диссертационного исследования Аведовой А.Я. является большой анализ реализации единовременного перехода с терапии внутривенным иммуноглобулином (ВВИГ) на терапию подкожным иммуноглобулином (ПКИГ) на группе из 217 пациентов детского возраста с разными формами врожденных дефектов иммунитета (ВДИ). Впервые на территории Российской Федерации продемонстрирована возможность эффективного и безопасного применения ПКИГ ручным методом инфузии в домашних условиях у детей разных возрастных групп с ВДИ. Показано улучшение качества жизни пациентов при переходе с терапии ВВИГ, проводимой в условиях стационара, на терапию ПКИГ, которую пациенты и их родители проводили дома самостоятельно ручным методом инфузии.

В автореферате подробно отражены содержание и ход научного исследования. В полном объеме описаны материалы и методы исследования. Результаты, представленные в виде таблиц и рисунков, полностью изложены в автореферате.

По результатам проведенной работы показана эквивалентная эффективность заместительной терапии ВВИГ и ПКИГ в отношении

контроля над тяжелыми инфекционными осложнениями на одной и той же группе пациентов детского возраста с ВДИ. Показано преимущество заместительной терапии ПКИГ в отношении значимого снижения частоты системных реакций в сравнении с терапией ВВИГ. В данном исследовании продемонстрирована возможность безопасного применения ПКИГ у пациентов с тромбоцитопенией и специфическим поражением кожных покровов. В данном исследовании с помощью адаптированных для детского возраста опросников по оценке качества жизни пациентов, а также разработанных в рамках данного исследования анкет, была проведена оценка таких критериев качества жизни пациентов как здоровье, общение, ощущение и когнитивное функционирование. Было показано положительное влияние терапии ПКИГ на качество жизни пациентов детского возраста и их родителей, для многих из которых терапия ПКИГ носит пожизненный характер.

На основании результатов данного исследования разработаны методические рекомендации по особенностям проведения терапии ПКИГ, которые могут быть внедрены в клиническую практику стационаров с профилем иммунология. Также разработаны иллюстративные пособия для пациентов и их родителей по особенностям выполнения подкожной инфузии.

Основные положения диссертации широко обсуждены на российских и международных научных конференциях. Результаты диссертационной работы отражены в 4 печатных работах. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

На основании предоставленного автореферата можно заключить, что диссертационная работа Аведовой Асмик Яковлевны на тему «Применение иммуноглобулина человека нормального для подкожного введения в терапии детей с первичными иммунодефицитными состояниями» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой автор решил важную научную задачу иммунологии и педиатрии, что полностью

