

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Усачевой Н.Э. на тему  
«Фармакоэкономическая оценка эффективности превентивной  
химиотерапии детей из групп высокого риска заболевания туберкулезом»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
фармацевтических наук по специальности  
14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология**

Повышение эффективности профилактических мероприятий, направленных на снижение заболеваемости детей туберкулезной инфекцией, является актуальной медицинской и социально-экономической задачей. Решению этой задачи посвящено диссертационное исследование Усачевой Н.Э., в котором проведена оценка эффективности режимов превентивной химиотерапии туберкулезной инфекции у детей из групп высокого риска в Смоленской области на основании фармакоэпидемиологического и фармакоэкономического анализа. Актуальность проведенного исследования не вызывает сомнений.

Автор провела ретроспективное исследование, в ходе которого проанализировала структуру ассортимента федерального и регионального фармацевтического рынка противотуберкулезных препаратов в динамике за пятилетний период, изучила эффективность врачебных назначений в рамках превентивной химиотерапии туберкулезной инфекции у детей из групп высокого риска, находившихся под диспансерным наблюдением в ОГБУЗ «Смоленский областной противотуберкулезный клинический диспансер» в период с 2015 по 2019 гг, рассчитала прямые медицинские затраты на превентивную химиотерапию туберкулезной инфекции у детей и дополнительные затраты, пошедшие на химиотерапию активного туберкулеза, в случае неэффективного превентивного лечения, оценила фармакоэкономическую эффективность превентивной химиотерапии туберкулезной инфекции у детей из групп высокого риска с использованием метода «затраты-эффективность».

В результате проведенных исследований была выявлена недостаточная эффективность режимов превентивной химиотерапии туберкулезной инфекции у детей из установленного контакта с больным туберкулезом вне зависимости от применяемой схемы фармакопрофилактики. В период наблюдения туберкулез развился у 18,2% детей из контакта и только у 5,9% детей без установленного контакта, что свидетельствует о необходимости пересмотра подходов к профилактике заболевания у детей из эпидемически опасных очагов. Анализ эффективности затрат выявил нерациональное расходование средств в рамках превентивной фармакотерапии туберкулезной инфекции у детей из установленного контакта с больным туберкулезом. Высокие расходы были связаны с развитием активного туберкулеза и последующими затратами на лечение. Действующие в настоящее время режимы превентивной химиотерапии туберкулезной инфекции применимы и экономически выгодны только у детей без установленного контакта с больным туберкулезом.



Достоинством диссертационной работы является то, что в ней представлены результаты анализа превентивной химиотерапии туберкулезной инфекции у детей из групп высокого риска в условиях реальной клинической практики на уровне отдельно взятого субъекта РФ. Полученные результаты дают объективную оценку эффективности проводимых мероприятий и позволяют методически обосновать пути оптимизации превентивной фармакотерапии туберкулезной инфекции у детей.

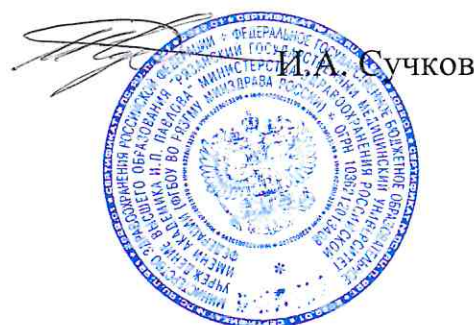
Результаты диссертационного исследования неоднократно докладывались на научных конференциях, опубликованы в 10 рецензируемых научных изданиях, в том числе 6 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации материалов диссертаций.

На основании анализа автореферата можно заключить, что диссертация Усачевой Н.Э. на тему «Фармакоэкономическая оценка эффективности превентивной химиотерапии детей из групп высокого риска заболевания туберкулезом», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой представлены новые фармакоэкономические данные, позволяющие оптимизировать превентивную фармакотерапию туберкулезной инфекции у детей, имеющие существенное значение для фармакологии, клинической фармакологии и фтизиатрии, что 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 от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Усачева Наталья Эдуардовна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

 Якушева Елена Николаевна

Подпись профессора Якушевой Е.Н. заверяю:  
проректор по научной работе и  
инновационному развитию  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России  
д.м.н., профессор  
« 30 » 08 2022 г.



390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9  
Телефон/Факс: (4912) 97-18-18  
Эл.почта: rzgmu@rzgmu.ru