

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГБОУ ВПО «Ижевская

государственная медицинская

академия» Минздрава России

д.м.н., профессор Стрелков Н.С.

«26 ноября 2015 г.

**ОТЗЫВ**

ведущей организации



о научно-практической значимости диссертационной работы Шепелевой Юлии Аркадьевны «Совершенствование диагностики и терапии нарушения противоинфекционной защиты у подростков, инфицированных и больных туберкулезом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.08 – педиатрия и 14.01.16 - фтизиатрия.

**Актуальность проблемы**

В последние годы у подростков выявляются все более тяжелые и распространенные клинические формы туберкулеза: диссеминированная, осложненный туберкулез внутригрудных лимфатических узлов и преобладание распространенной инфильтративной формы над очаговой. Доказано, что у большинства из них туберкулез протекает на фоне вторичной иммунной недостаточности (ВИН).

Актуальность выбранной темы определяется следующим: на фоне негативных тенденций в здоровье современных подростков - возрастной группе риска по заболеванию туберкулезом, увеличивается резервуар лекарственно устойчивой туберкулезной инфекции, толерантной к терапии; приобретает широкое распространение активация оппортунистических инфекций, особенно, герпесвирусной группы; дополнительное иммуносупрессивное действие оказывает длительная специфическая противотуберкулезная терапия с побочным действием химиопрепараторов.

Комплексные проспективные исследования в отношении распространенности маркеров ВИН, активации герпесвирусных инфекций у подростков при туберкулезе легких практически отсутствуют, в связи с этим весьма важным является обоснование, разработка и внедрение в педиатрическую и фтизиатрическую практику современной иммунотерапии для оптимизации лечения туберкулеза легких у подростков.

Следовательно, совершенствование диагностики нарушения противоинфекционной защиты у подростков, инфицированных и больных туберкулезом, является актуальным, а внедрение во фтизиатрическую практику иммунотерапии, проводимой одновременно с этиотропной химиотерапией, необходимым.

Результаты будут способствовать правильному определению наиболее эффективной индивидуальной тактики ведения пациентов данной категории, что является актуальным как для науки, так и для практического здравоохранения. Диссертационная работа Шепелевой Ю.А. посвящена вышеуказанной проблеме и поэтому обладает несомненной актуальностью.

### **Научная новизна исследования**

Впервые получены новые сведения о нарушении противоинфекционной защиты у подростков при туберкулезе легких и из групп риска. Впервые дана характеристика смешанной герпесвирусной инфекции при туберкулезе легких у подростков на фоне синдрома нарушения противоинфекционной защиты. Научно доказана обоснованность, эффективность и безопасность применения интерферона альфа-2b в комплексной химиотерапии туберкулеза легких у подростков при сочетании с герпесвирусными инфекциями.

**Связь представленной диссертации с плановыми научными исследованиями.** Работа выполнялась в соответствии с планом научно-исследовательской работы ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. ак. Е.А. Вагнера» Минздрава России, номер государственной регистрации диссертации – 01200709668.

### **Теоретическая и практическая значимость работы**

Полученные результаты работы имеют несомненное значение в повышении

шении уровня диагностики как смешанных инфекций при туберкулезе легких у подростков, так и инфицирования МБТ с учетом факторов риска. Эффективная и безопасная виферонотерапия по разработанной схеме в комплексном лечении туберкулеза легких позволит оптимизировать лечение подростков, предотвращая рецидивы герпесвирусных инфекций, способствуя иммунокоррекции и выздоровлению пациентов подросткового возраста, а также купируя негативное влияние базисных химиопрепаратов.

### **Общая характеристика работы**

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов исследования, 3 глав, посвященных описанию собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Библиографический указатель содержит 179 источников, из них 50 зарубежных авторов. Работа общим объемом 156 страницы содержит 29 таблиц, 22 рисунка и 3 клинических примера.

Обсуждая построение и оформление диссертации, отметим правильность расстановки акцентов в обосновании актуальности темы, логичность в постановке задач исследования и аргументированность положений, выносимых на защиту. Целью исследования явилось улучшение диагностики и терапии нарушения противоинфекционной защиты у подростков, инфицированных и больных туберкулезом. Задачи исследования, вытекающие из поставленной цели, четко сформулированы.

Обзор литературы, посвящен описанию имеющихся данных по изучаемой проблеме, представленных в современной отечественной и зарубежной литературе. Анализируя главу «Материалы и методы», следует отметить, что автор правильно выбрал объект исследования и грамотно составил группы сравнения. Методы исследования соответствуют поставленным задачам, являются применимыми в практическом здравоохранении.

Изложение результатов собственных исследований отличается четкостью представленных клинико-инструментальных и биохимических данных и дополн-

няется хорошим иллюстративным материалом. Представление фактического материала в каждой главе сопровождается анализом и обсуждением полученных результатов. Все вышесказанное позволило автору сформулировать аргументированные выводы и конкретные заключения по клиническому разделу работы. Выводы целиком основаны на представленных результатах исследований и адекватно отражают основные положения работы.

### **Достоверность полученных данных**

Статистическая обработка данных, проведенная с применением компьютерных программ, подтвердила достоверность результатов, составивших основу выводов представленной работы. Полнота и глубина материала в достаточной мере обосновывают выводы, сделанные на основании анализа полученных результатов. Диссертация написана хорошим литературным языком. Опубликованные работы и автoreферат отражают основные положения диссертационного исследования.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Анонимное анкетирование подростков рекомендуется к использованию в практике врачей педиатров и фтизиатров с целью выявления факторов риска туберкулезной инфекции (клинических маркеров ВИН) для обеспечения своевременной диагностики инфицирования микобактериями туберкулеза; для клинической диагностики хронических рецидивирующих форм герпесвирусных инфекций при туберкулезе легких у госпитализированных пациентов, а также для оценки психосоциального статуса.

Разработанная схема виферонотерапии рекомендуется для стационарного применения в комплексном лечении подростков, больных туберкулезом легких.

Проведение серологического обследования (иммуноферментного анализа) у госпитализированных подростков с впервые установленным туберкулезом легких необходимо в целях выявления активации

оппортунистических инфекций, вызванных вирусами простого герпеса и цитомегалии.

Результаты исследования и выводы следует ввести в учебный процесс для додипломного и постдипломного образования по разделу фтизиатрия.

В тоже время в диссертационной работе имеются мелкие недоработки. Необходимо отметить наличие незначительного числа орфографических и пунктиационных ошибок и неточностей, некорректное формулирование некоторых абзацев в тексте. Принципиальных замечаний к работе нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Шепелевой Юлии Аркадьевны «Совершенствование диагностики и терапии нарушения противоинфекционной защиты у подростков, инфицированных и больных туберкулезом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи улучшения диагностики и терапии нарушения противоинфекционной защиты у подростков инфицированных и больных туберкулезом подростков на основе комплексной оценки клинико-эпидемиологических показателей и разработки мероприятий для профилактики развития туберкулеза и комплексного подхода в лечении больных подростков.

По совокупности решенных задач, значимости положений и выводов для науки и практики здравоохранения данная работа соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 предъявляемым к кандидатским диссертациям, по специальностям 14.01.08 – «Педиатрия», 14.01.16 – «Фтизиатрия», а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв о научно-практической ценности диссертационной работы Шепелевой Юлии Аркадьевны «Совершенствование диагностики и терапии нарушения противоинфекционной защиты у подростков, инфицированных и боль-

ных туберкулезом» обсужден на расширенном заседании кафедр пропедевтики детских болезней с курсом поликлинической педиатрии и фтизиатрии ГБОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России, протокол №8 от «23» ноября 2015 года.

Доктор медицинских наук, профессор  
кафедры пропедевтики детских болезней  
с курсом поликлинической педиатрии  
Государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального  
образования «Ижевская медицинская академия»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



Кильдярова Р. Р.

Доктор медицинских наук, доцент,  
заведующий кафедрой фтизиатрии  
Государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального  
образования «Ижевская медицинская академия»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



Русских О. Е.

Подписи Кильдяровой Р.Р. и Русских О.Е. «заверяю»  
Доктор медицинских наук, доцент  
Ученый секретарь Государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального  
образования «Ижевская медицинская академия»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



Лукина С.А.