

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Догоровой Оксаны Егоровны на тему:
«Индивидуализированная химиотерапия больных инфильтративным
туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью
возбудителя», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.16. – фтизиатрия.

Диссертационная работа Догоровой Оксаны Егоровны посвящена проблеме лечения туберкулеза легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя. Проблема эффективности химиотерапии данной категории больных является актуальной для современной фтизиатрии.

В настоящее время в Республике Саха (Якутия), как и в Российской Федерации, сложилась неблагоприятная эпидемиологическая ситуация по туберкулезу с множественной лекарственной устойчивостью. При этом региональный спектр МЛУ микобактерий туберкулеза в 58,4% сочетается с устойчивостью к основным и резервным противотуберкулезным препаратам, множественная лекарственная устойчивость МБТ в 92,4% случаев характеризуется низким уровнем устойчивости к изониазиду (1 мкг/мл). Данная региональная особенность послужила обоснованием для изучения возможности использования изониазида в современных схемах химиотерапии с изменением путей введения.

В работе представлены социально-демографическая, клиническая, лабораторно-бактериологическая и рентгенологическая характеристики деструктивного инфильтративного туберкулеза легких с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий в современных условиях в регионе Крайнего Севера. Полученные впервые результаты молекулярно-генетических исследований микобактерий туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью в образцах мокроты больных инфильтративным туберкулезом легких определили преобладающее большинство генотипов Beijing, циркулирующих в Республике Саха

(Якутия). При котором установлено, что резистентность к изониазиду в основном определяется мутацией в гене *katG* (86,2 %), в 10,3 % случаев в сочетании *katG* и *inhA* и в 3,5 % случаев – только в гене *inhA*.

Проведенные по современным технологиям исследования подтвердили полученные ранее результаты об определении представителей якутской популяции как медленных ацетиляторов изониазида. При этом преимущественным путем введения изониазида, удерживающим наиболее высокую концентрацию в организме больного, является лимфотропное введение, усиленное патогенетическим действием низкоинтенсивного лазерного излучения.

В диссертационной работе четко определены показания для индивидуализированного введения изониазида в режим химиотерапии больных инфильтративным туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя: низкий уровень лекарственной устойчивости к препарату (1 мкг/мг) и слабый (свыше 16 %) и средний (от 11 до 15 %) типы инактиваторов изониазида. Изучение результатов эффективности различных методов показало, что при разработанной автором методике введения изониазида региональным лимфотропным путем в сочетании с фотофорезом у больных туберкулезом легких с МЛУ МБТ показатели по прекращению бактериовыделения повышаются в 1,4 раза, а по закрытию полостей распада - в 1,6 раза.

Результаты работы достаточно отражены в печати, в том числе в научных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ для публикации основных положений диссертации. Разработанные рекомендации нашли практическое применение в работе профильного головного специализированного учреждения региона и учебном процессе медицинского вуза. Поданная заявка на способ лечения получила положительный результат экспертизы.

Принципиальных недостатков в рецензируемом автореферате не выявлено, что позволяет дать положительную оценку диссертационной работе Догоровой О.Е.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Догоровой Оксаны Егоровны «Индивидуализированная химиотерапия больных инфильтративным туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Оксана Егоровна Догорова достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16. - фтизиатрия.

Заведующий кафедрой инфекционных болезней,
фтизиатрии и дерматовенерологии

Медицинского института ФГАОУ ВО

«Северо-Восточный федеральный
университет им. М.К. Аммосова»,

д. м.н., доцент



 Слепцова Снежана Спиридоновна

E-mail: mn@s-vfu.ru; sssleptsova@yandex.ru

Телефон: р. +7 (4112) 43-22-25; 36-30-46;

моб. +7-914-2 -718770

677027, Республика Саха (Якутия),

г. Якутск, ул. Ойунского, д. 27

Подпись Слепцовой Снежаны Спиридоновны заверяю:

  