

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе Александре Сергеевиче Аллилуеве, представившем к защите диссертацию на тему: «Прогнозирование рецидива туберкулеза органов дыхания с множественной лекарственной устойчивостью» по специальности 3.1.26. Фтизиатрия

Аллилуев Александр Сергеевич в 2009 г. окончил Сибирский государственный медицинский университет, в 2011 г. – ординатуру по специальности «лучевая диагностика и лучевая терапия». Работал в практическом здравоохранении, затем поступил в интернатуру по специальности «организация здравоохранения и общественное здоровье». С 2015 г. работает в ОГАУЗ «Томский фтизиопульмонологический медицинский центр», с 2018 г. заместителем главного врача по организационно-методической работе.

В период с 2017 г. по 2020 г. являлся аспирантом кафедры фтизиатрии и пульмонологии. В процессе обучения в аспирантуре Аллилуев А.С. показал себя ответственным и исполнительным молодым учёным. Успешно преодолел учебный процесс, сдал кандидатские экзамены, принимал активное участие в работе кафедры. За время обучения в рамках педагогической практики, научной работы Аллилуев А.С. проявил высокий уровень теоретической подготовки, практических знаний и компетентности в различных вопросах фтизиатрии. Тема диссертации тесно связана с научными и практическими интересами Аллилуева Александра Сергеевича. В ходе диссертационного исследования особенно выразились его аналитические, организаторские способности, творческий подход и работоспособность. Диссертационная работа от сбора материала, статистической обработки, моделирование, создание компьютерной программы выполнены им самостоятельно.

Диссертация написана на актуальную тему – установить приоритетные факторы риска развития рецидива у эффективно излеченных больных туберкулезом органов дыхания с множественной лекарственной устойчивостью, содержит научную новизну и полностью соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК. В ходе работы над диссертацией достигнута поставленная научно-практическая цель прикладного характера, которая заключается в разработке программы ЭВМ по прогнозированию индивидуального риска развития рецидива у больных туберкулезом органов дыхания с множественной лекарственной устойчивостью с целью проведения в клинической практике профилактических мероприятий. В своей диссертации Александр Сергеевич исследовал возможность применения современных методов машинного обучения на основе анализа признаков заболевания на примере больных туберкулезом, что является несомненным достоинством выполненного научного

труда. Диссертаций по вопросам прикладных задач машинного обучения, применяемых во фтизиатрии минимум, и в этом отношении молодой ученый является первопроходцем.

Основные итоги диссертационной работы внедрены в лечебно-диагностический процесс ОГАУЗ «Томский фтизиопульмонологический медицинский центр». В частности, принята к использованию программа прогнозирования рецидивов у больных МЛУ ТБ. Научные данные диссертационной работы применяются в учебных процессах кафедры фтизиатрии и пульмонологии и кафедры медицинской и биологической кибернетики ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России при изучении тем, связанных с предрасполагающими факторами риска развития туберкулеза, их профилактики, а также использованию современных методов обработки и анализа больших массивов данных в медицине.

Результаты и основные положения диссертационного исследования были представлены и получили положительную оценку на профильных российских научных конференциях. Аллилуевым А.С. за время работы над диссертацией опубликовано семь научных работ, из которых четыре научные статьи в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК Минобрнауки России, и одно свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

В процессе работы над диссертацией и ее подготовки к защите Аллилуев Александр Сергеевич зарекомендовал себя как специалист, способный на высоком профессиональном уровне решать сложные научные задачи и заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия.

Заведующий кафедрой фтизиатрии и пульмонологии
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России,

д-р. мед. наук, профессор

«11» 10 2021 г.

О.В. Филинчук

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

Адрес: 634050, г. Томск, Московский тракт, 2

тел. 8-3822-901-101, доб. 1838

e-mail: filinyuk.olga@yandex.ru

