

Отзыв

научного руководителя, директора ФГБУ «НИИЛ» Минздрава России,
доктора медицинских наук Дуйко В.В. на диссертацию Арнаутовой К.Ш.
«Возможности полимеразной цепной реакции в ранней диагностике
лепры и в мониторинге лепрозного процесса»

Диссертация Арнаутовой К.Ш. на тему: «Возможности полимеразной цепной реакции в ранней диагностике лепры и в мониторинге лепрозного процесса» посвящена одной из актуальных проблем современной лепрологии, вопросам ранней диагностики заболевания на этапе предболезни, контроля и распространения лепры, эффективности её лечения с применением молекулярно-генетических методов. При выполнении работы диссертант проявила себя как пытливый, целеустремленный исследователь, способный к четкой формулировке цели, поставленных задач и их успешном решении. Она обладает необходимой теоретической подготовкой, знает достижения современной генетики, освоила методы молекулярно-генетического анализа микобактерий, изучила большое количество научных публикаций, в том числе на английском языке, которым диссертант владеет в достаточной мере. В соавторстве с заведующей лабораторно-экспериментальным отделом ФГБУ «НИИЛ» Минздрава России, д.м.н. Сароянц Л.В. подготовила два изобретения, запатентованных ФИПС: «Способ идентификации ДНК микобактерий лепры с помощью полимеразной цепной реакции» (патент №2641060) и «Способ оценки эффективности лечения лепры с помощью полимеразной цепной реакции» (патент №2688156). Эти патенты подчеркивают практическую значимость, а также новизну исследования предложенных методов определения вида микобактерий, их жизнеспособности по специфичности последовательностей нуклеиновых кислот; оценку эффективности проводимого спецлечения. Важно отметить и импортозамещающее значение разработанных методик, созданных с преимущественным применением отечественного оборудования и отечественных реактивов, большое практическое значение проведенной работы для России и стран СНГ, других низкоэндемичных стран, с устойчивой спорадической заболеваемостью лепрой.

Диссертация является результатом самостоятельной работы К.Ш. Арнаутовой. Ее объем и научный уровень позволяет считать диссертанта достойной соискания ученой степени кандидата медицинских наук.

За время работы в институте Кристина Шотаевна Арnaudова характеризуется только с положительной стороны, зарекомендовала себя скромным, добросовестным, отзывчивым научным сотрудником, владеющим современными методами научных исследований. Пользуется заслуженным авторитетом и уважением среди сотрудников и больных.

Директор ФГБУ «НИИЛ»
Минздрава России,
доктор медицинских наук



В.В. Дуйко

Подпись Дуйко В.В. удостоверяю

*Начальник
отдела кадров*

27.05.2019



Е.А. Короткова