

**ОТЗЫВ**

**зарубежного консультанта на диссертационную работу Айтмагамбетовой  
Маржан Алтынбековны**

**«Эпидемиология, генотипирование рака молочной железы и оценка  
ответа на химиотерапию методом мониторинга двухцепочных разрывов  
ДНК ( $\gamma$ -H2AX) в лимфоцитах», предоставленной на соискание степени  
доктора философии (PhD) по специальности 6D11010«Медицина»**

В рамках выполнения PhD-докторской диссертации по специальности 6D110100 – «Медицина» Айтмагамбетова Маржан Алтынбековна в период с 01 июля по 12 июля 2019 г. прошла научную стажировку на базе Первой Университетской клиники Тбилисского Государственного Медицинского Университета (г.Тбилиси, Грузия).

В период прохождения научной стажировки докторант ознакомилась с клиническими практическими рекомендациями NCCN (Национальная комплексная сеть по борьбе с раком) по раку молочной железы, приобрела навыки коллективной научной работы, пополнила знания по онко-пластической хирургии.

За время прохождения стажировки Айтмагамбетова М.А. проявила высокий уровень теоретической подготовки, практических знаний и компетентности. Полностью выполнила запланированные пункты плана программы прохождения зарубежной стажировки.

Научная работа выполнена на большом клиническом материале. Исследования диссертационной работы проводились с использованием современных методов диагностики. Научные положения, выводы, практическая значимость и рекомендации соответствуют научным требованиям.

Таким образом, проведенное исследование имеет практическую значимость, может внести вклад по вопросам ранней диагностики и вторичной профилактики рака молочной железы, эффективности проводимого лечения. Актуальность диссертации, научная и практическая ценность полученных результатов соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD).

**Научный консультант**

д.м.н., Профессор Ираклий Кохреидзе