

**ОТЗЫВ ЗАРУБЕЖНОГО НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА
на диссертационную работу Салиевой Сымбат Сарыбаевны,
на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности
«6D110100 - Медицина» на тему «Прогностические факторы влияющие
на эффективность лечения детей с злокачественными
экстракраниальными герминогенноклеточными опухолями».**

Диссертационная работа Салиевой Сымбат Сарыбаевны является квалификационной научной работой, выполненной лично автором.

Исследование посвящено одной из актуальных проблем детской онкологии – изучению прогностических факторов при герминогенноклеточных опухолях, которые позволяют стратифицировать пациентов на группы риска и проводить адекватное лечение.

В ходе выполнения диссертационной работы Салиева С.С. изучила множество литературных источников по исследуемой теме, проанализировала опыт различных исследовательских групп.

В Республике Казахстан впервые был разработан клинический регистр для детей с экстракраниальными герминогенноклеточными опухолями. Впервые были проанализированы результаты терапии и изучены факторы прогноза у детей с экстракраниальными герминогенноклеточными опухолями за достаточный временной промежуток.

Созданная Салиевой С.С. прогностическая модель, основанная на клинико-морфологических факторах позволяет выявить категорию пациентов с высоким риском возникновения события.

Работа по изучению экспрессии микроРНК как в ткани опухоли, так и в сыворотке крови выявила, что микроРНК371,372,373,367 и 302d являются потенциальными предикторами событий у пациентов с злокачественными ГКО, более высокочувствительными чем АФП. Данная часть диссертационной работы является одним из единичных исследований, проведенным в педиатрической когорте и успешно была опубликована в авторитетном международном журнале «Journal of pediatric hematology/oncology».

Полученные результаты в совокупности вносят существенный вклад в решение важной задачи клинической онкологии – повышение эффективности диагностики и определения прогноза течения герминогенноклеточных опухолей у детей.

Доктор Салиева С. проявила хорошие аналитические и организаторские способности при выполнении научного исследования, показала высокий профессиональный уровень

Учитывая актуальность предложенной темы исследования, результативность проведенной исследовательской работы, интегративность методологического подхода к материалу, представленному к защите можно утверждать, что научный труд Салиевой Сымбат заслуживает положительной оценки, а автор, заявляющий себя как самостоятельный исследователь, может претендовать на присуждение степени доктора философии (PhD).

Зарубежный научный консультант:
доктор медицинских наук, профессор
Республиканского научно-практического
центра онкологии и медицинской
радиологии имени Н.Н.Александрова

Н.К

Конопля Н.Е.

Подпись
удостоверяю

Специалист по кадрам
Т.Г. Кизосба



12 июня 2023г.