**АННОТАЦИЯ**

научной работы аспиранта кафедры клинических дисциплин 1 международного медицинского факультета Ошского государственного университета Эсеналиевой Жазгуль Абдыракмановны, планируемой в качестве диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

**Тема: “Клинико-функциональные и лабораторные особенности течения новой короновирусной инфекции - COVID-19 на примере Ошской области”.**

**Шифр: 14.01.04 - Внутренние болезни;**

**Специальность: Внутренние болезни;**

**Сроки исполнения: 2020-2024 гг.**

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Н.Н.Бримкулов.

**Актуальность темы исследования.**

Пандемия COVID-19, вызванная ранее неизвестным коронавирусом SARS-CoV-2, сопровождается огромными медицинскими и экономическими потерями по всему миру. По данным на 20 февраля 2021 года, число зараженных коронавирусной инфекцией в мире составило более 111 млн человек, из них более 2,46 млн умерли.

В Кыргызской Республике на 20 февраля 2021 года число зараженных составляет 85831, 1452 летальных исходов зарегистрировано.

В связи с этим, проблема COVID-19 является сегодня одной из самых актуальных с научной точки зрения. Во всем мире проводится много исследований по всем аспектам этой новой инфекции, накапливаются данные по эпидемиологии, этиологии, механизмам патогенеза и другим фундаментальным вопросам. Большое количество исследований проведено и проводится по вопросам диагностики, клинических проявлений, лечения и реабилитации. В то же время, в Кыргызстане научные изыскания по COVID-19 пока являются единичными.

Вышеизложенное свидетельствует о необходимости исследований особенностей клинического течения новой короновирусной инфекции в кыргызской популяции в условиях Юга Кыргызстана, требуют изучения вопросы эффективности диагностики и лечения. В то же время, к сегодняшнему дню возрастает значимость изучения отдаленных последствий болезни, которые объединяют под названием постковидного синдрома. Изучение указанных вопросов позволит оптимизировать как вопросы лечения, так и направления реабилитации.

**Цель работы**. Изучить клинические, лабораторные и инструментальные особенности, эффективность лечения и исходы, а также отдаленные последствия короновирусной инфекции в кыргызской популяции, с целью разработки рекомендаций по совершенствованию диагностических и лечебных мероприятий, а также последующей реабилитации этих пациентов.

**Задачи исследования:**

1. Изучить клинические, лабораторные и инструментальные проявления короновирусной инфекции в кыргызской популяции в зависимости от тяжести течения.
2. Провести анализ лечебной тактики и исходов лечения у пациентов с КОВИД-19 в зависимости от тяжести лечения.
3. Изучить отдаленные исходы через 6, 12 и 24 месяца в зависимости от тяжести перенесенной болезни.
4. Разработать рекомендации по оптимизации ведения и лечения пациентов КОВИД-19 и последующей их реабилитации.

**Научная новизна.**

Впервые будет проведен анализ клинических, лабораторных особенностей течения, эффективности лечения, а также исходов короновирусной инфекции у пациентов кыргызской популяции.

Будут впервые изучены клинические проявления, лабораторные и инструментальные показатели пациентов, перенесших КОВИД-19, через 6, 12 и 24 месяца после выздоровления.

**Практическая значимость**.

По результатам исследования будут разработаны рекомендации по оптимизации диагностики и лечения пациентов КОВИД-19, а также предложения по реабилитации этих пациентов в условиях Юга Кыргызстана

**Форма внедрения**

По материалам работы планируются научные публикации в журналах ВАК КР, доклады на научно-практических конференциях и съездах. Будут также подготовлены методические рекомендации для врачей, а также учебно-методические пособия для студентов и ординаторов.

**Объем и структура диссертации**.

Объем и структура диссертации будут соответствовать требованиям, предъявляемым ВАК Кыргызской Республики, к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

**Материалы и методы исследований.**

Планируется обследование и дальнейшее наблюдение 200 больных коронавирусной инфекцией, находившихся на стационарном лечении в Ошской области.

План обследования:

1. Обследование в период заболевания КОВИД-19 – при поступлении
   1. Клиническое осмотр с заполнением карты обследования.
   2. Определение ПЦР теста.
   3. Лабораторные тесты – общий анализ крови, показатели свертывающей системы, в т.ч. д-димеры, СРБ, прокальцитонин и другие.
   4. Рентгенологическое исследование грудной клетки.
   5. Компьютерная томография ОГК.
   6. Пульсоксиметрия.
2. Обследование в период заболевания КОВИД-19 – при выписке
   1. Клиническое осмотр с заполнением карты обследования.
   2. Определение антител IgM и IgG.
   3. Лабораторные тесты – общий анализ крови, показатели свертывающей системы, в т.ч. д-димеры, СРБ, прокальцитонин и другие.
   4. Пульсоксиметрия.
   5. Рентгенологическое исследование грудной клетки – по показаниям.
   6. Компьютерная томография ОГК – по показаниям.
3. Обследование через 6 – 12 – 24 месяца после выписки из стационара:
   1. Клиническое осмотр с заполнением карты обследования.
   2. Определение антител IgM и IgG.
   3. Лабораторные тесты – общий анализ крови, показатели свертывающей системы, в т.ч. д-димеры, СРБ, прокальцитонин и другие – по показаниям.
   4. Пульсоксиметрия.
   5. Функция внешнего дыхания.
   6. Рентгенологическое исследование грудной клетки – по показаниям.
   7. Компьютерная томография ОГК – по показаниям.

Планируется анализ клинических, лабораторных и инструментальных данных в зависимости от тяжести болезни, пола и возраста пациентов и других критериев, которые будут уточняться в процессе выполнения работы.

**Исполнитель:**

**аспирант** Эсеналиева Ж.А.

**Научный руководитель:**

**доктор медицинских наук, профессор**  Бримкулов Н.Н.

20.02.2021