

**ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО
РИСКА РАЗВИТИЯ
КОГНИТИВНЫХ И ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ
НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ
ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ ИНФЕКЦИИ**

COVID - 19

Методические рекомендации



УДК 612.821.2; 576

ББК 51.942

О 93

*Рекомендовано к изданию Ученым Советом РГП на ПХВ
«Институт генетики и физиологии» КН МОН РК
(протокол № 5 от 15 июля 2021 г.)*

*Методические рекомендации выпущены за счет средств грантового
финансирования проекта: № АРО9561591 «Оценка потенциального
риска развития когнитивных и цитогенетических нарушений
у пациентов после перенесенной инфекции Covid-19»*

Рецензенты:

член-корреспондент НАН РК, доктор биологических наук **Е.К. Макашев**
доктор медицинских наук, зав. лаб. лимфатической системы **Г.А. Демченко**

Научный руководитель проекта – ПИС лаборатории экологической
физиологии РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МОН РК,
доктор биологических наук, профессор **Капышева У.Н.**

Составители:

д.б.н., проф. Капышева У.Н., к.б.н. Бахтиярова Ш.К., магистр естественных наук
Жаксымов Б.И., к.б.н. Чердиченко О.Г., к.м.н. Турысбеков К.Т.

О 93 **Оценка** потенциального риска развития когнитивных и цитогенетических нарушений у пациентов после перенесенной инфекции Covid-19»: методические рекомендации / сост.: У.Н. Капышева, Ш.К. Бахтиярова, Б.И. Жаксымов и др. – Алматы: Казак университеті, 2021. – 38 с.

ISBN 978-601-04-5605-1

Методические рекомендации разработаны группой сотрудников РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МОН РК, при участии главврача реабилитационного центра фтизиопульмонологии «Каменское плато», по результатам исследований по проекту «Оценка потенциального риска развития когнитивных и цитогенетических нарушений у пациентов после перенесенной инфекции Covid-19». Анализ состояния когнитивных функций высшей нервной деятельности пациентов реабилитационного центра фтизиопульмонологии «Каменское плато», через 2-3 месяца после лечения ковидной инфекции, перенесших инфекцию в легкой и средней степени поражения, выявил низкий уровень подвижности нервных процессов в ответ на зрительный стимул, снижение продуктивности интеллектуальной деятельности в силу уменьшения объема запоминаемой информации на числа и образы, снижение мотивации достижения результата, у 1/3 пациентов отмечены признаки развивающегося депрессивного настроения, связанного с рассогласованием функциональной активности рассудочной и эмоциональной сферы высшей нервной деятельности мозга человека.

УДК 612.821.2; 576

ББК 51.942

ISBN 978-601-04-5605-1

© РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии», 2021

© Сост.: Капышева У.Н., Бахтиярова Ш.К., Жаксымов Б.И. и др., 2021