

**ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПАНДЕМИИ COVID-19
НА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ УЧАЩИХСЯ
ШКОЛ Г. БИШКЕК**

**Р.А. Бейшенкулова, Э.С. Жангазиева, А.С. Турсунбекова,
Ч.К. Байбосова, А.С. Султанбекова**

Кыргызская Государственная медицинская академия имени И.К.Ахунбаева
(ректор-д.м.н., проф. Кудайбергенова И.О.)

Кафедра общей гигиены
г. Бишкек, Кыргызская Республика

E-mail: Aijanatosh@mail.ru

Резюме. Настоящее исследование было направлено на изучение родительских коррелятов регуляции эмоций у детей во время изоляции от COVID-19 учащихся школы-гимназии №62 и средней школы №10 весной 2020-года. Родительская само эффективность и эмоциональное состояние опосредует связь между психологическим стрессом родителей и эмоциональной регуляцией детей, а также лабильностью или негативностью детей. В общей сложности 300 родителей детей в возрасте от 10 до 13 лет прошли онлайн-опрос, в ходе которого оценили их общее состояние.

Ключевые слова: психоэмоциональное состояние, школа, карантин, пандемия, родители и дети, взаимоотношение в семье, стресс.

**COVID-19 ПАНДЕМИЯНЫН БИШКЕКТЕГИ МЕКТЕП ОКУУЧУЛАРЫНЫН
ПСИХОЭМОЦИОНАЛДЫК АБАЛЫНА ТИЙГИЗГЕН ТААСИРИНЕ
ГИГИЕНАЛЫК БАА БЕРҮҮ**

**Р.А. Бейшенкулова, Э.С. Жангазиева, А.С. Турсунбекова,
Ч.К. Байбосова, А.С. Султанбекова**

И.К. Ахунбаев атындагы Кыргыз Мамлекеттик медициналык академиясы,
(ректору-м.и.д., проф. Кудайбергенова И.О.)

Жалпы гигиена кафедрасы
Бишкек ш., Кыргыз Республикасы

Корутунду Бул изилдөө 2020-жылдын март айынан май айына чейин № 62 гимназия мектептин жана №10 орто мектептин окуучуларынын COVID-19 карантин учурунда балдардын эмоциясын жөнгө салуунун ата-эне корреляциясын таасирин изилдөөгө багытталган. Ата-энелердин өзүн-өзү натыйжалуулугу жана эмоционалдык абалы, ата-энелердин психологиялык стресси менен балдардын эмоционалдык жөнгө салынышынын, ошондой эле балдардын лабилдүүлүгүнүн же негативдүүлүгүн ортосундагы байланышка ортомчулук кылат. 10ден 13 жашка чейинки балдардын 300

ата-энеси алардын жалпы абалын баалаган онлайн сурамжылоону аякташты.

Негизги сөздөр: психоэмоционалдык абал, мектеп, карантин, пандемия, бала жана ата-эне, үй-бүлөдөгү мамиле, стресс.

ASSESSMENT OF THE IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE PSYCHOEMOTIONAL STATE OF SCHOOLCHILDREN IN BISHKEK

R.A. Beishenkulova, E.S. Jangazieva, A.S. Tursunbekova,

Ch.K. Baibossova, A.A. Sultanbekova

I.K. Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy,

(rector- d.m.s.prof. Kudaibergenova I.O.)

Department of General Hygiene

Bishkek, Kyrgyz Republic

Summary. The present study was aimed at examining the parental correlates of emotion regulation in children during isolation from COVID-19 in gymnasium №62 and high school №10 from March to May 2020. Parental self-efficacy and emotional state mediates the relationship between the psychological stress of the parents and the emotional regulation of children, as well as the lability or negativity of children. A total of 300 parents of children between the ages of 10 and 13 completed an online survey that assessed their general condition.

Key words: psycho-emotional state, school, quarantine, pandemic, children and parents, family relationship, stress.

Введение

Распространение пандемии COVID-19 в Кыргызстане весной 2020-года и последующая чрезвычайная ситуация в стране привели к ряду ограничений. Школы и университеты были закрыты по всей республике. Закрылись почти все государственные и частные предприятия. Дети и семьи были лишены возможности учиться, работать и заниматься спортом, а также всех дружеских контактов. Родителям пришлось находиться со своими детьми дома 24 часа в сутки, и в то же время большинству из них пришлось начать работать из дома, продолжая заниматься со своими детьми школьной программой. Многим родителям также приходилось

справляться с трудностями и болью, связанными с наличием больных или умерших родственников, сокращением заработной платы или, в некоторых случаях, потерей работы. Легко понять, как семьи подвергались очень сильному эмоциальному и психологическому стрессу.

Как указано во Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), такая ситуация может иметь долгосрочные негативные последствия для психологического благополучия, и существует необходимость инвестировать в службы психического здоровья и другие услуги. Как международные, так и отечественные исследования показали, что во время

изоляции у детей было несколько проблем, таких как тревожность, эмоциональные и поведенческие расстройства [1, 2]. В отчете от 13-мая 2020-года Организация Объединенных Наций также подчеркнула, как во время пандемии COVID-19 эмоциональные проблемы детей и подростков усугублялись семейным стрессом, социальной изоляцией, перебоями в учебе и образовательной деятельности, а также неопределенностью будущего, которое наступило в критические моменты их эмоционального развития (United Nations, 2020) [3].

Цель исследования: Дать гигиеническую оценку влияния пандемии и дистанционного обучения на психоэмоциональное состояние родителей и детей во время карантина COVID-19.

Материал и методы исследования

Объектом исследования были учебно-воспитательный комплекс школы-гимназии №62 и средняя общеобразовательная школа №10 г. Бишкек. Работа осуществлялась с помощью онлайн анкетирования

родителей и детей, а также для диагностики внимания детей, было использовано тест Бурдона (корректурная проба) и обработано более 300 анкет.

Результаты и обсуждения

В период изоляции на школьника оказывает влияние комплекс факторов окружающей среды: внутрисемейное окружение, усиление социально-эмоционального напряжения, увеличение учебной и компьютерной нагрузок, повышение ответственности за выполнение домашних заданий, что, несомненно, влияет на психоэмоциональную и поведенческую сферу. Этому свидетельствует рисунок 1, из числа опрошенных большинство родителей занимались с ребенком 1-2 часа в день до карантина. В период онлайн обучения, преобладающая часть респондентов уделяли больше 6-часов совместным занятиям. Исходя из этого, можно увидеть резкое увеличение нагрузки на родителей и детей во время карантина, что отражается на их психоэмоциональном состоянии.

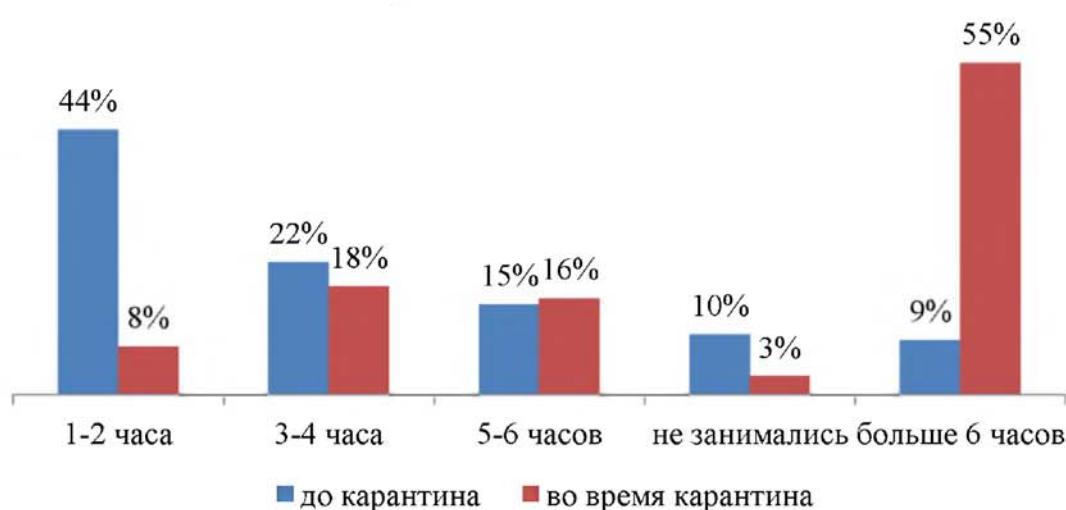


Рис. 1. Сколько времени родители затрачивали на занятие с детьми до и во время карантина.

На рисунке 2 демонстрируется, 48% респонденты отметили, что они сблизились с детьми во время карантина, но в то же время на рисунке 3 отражено, что 45% часто начали ссориться со своими детьми. Это может быть в

результате недопонимания родителями своего ребенка, из-за снижения концентрации внимания во время обучения, вследствие смены учебной обстановки, а так же из-за проблем с объяснением школьной программы.

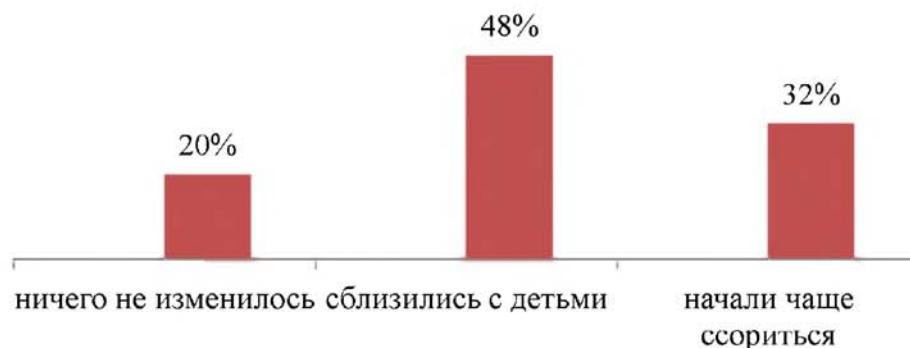


Рис. 2. Как карантин повлиял на взаимодействие родителей с детьми.

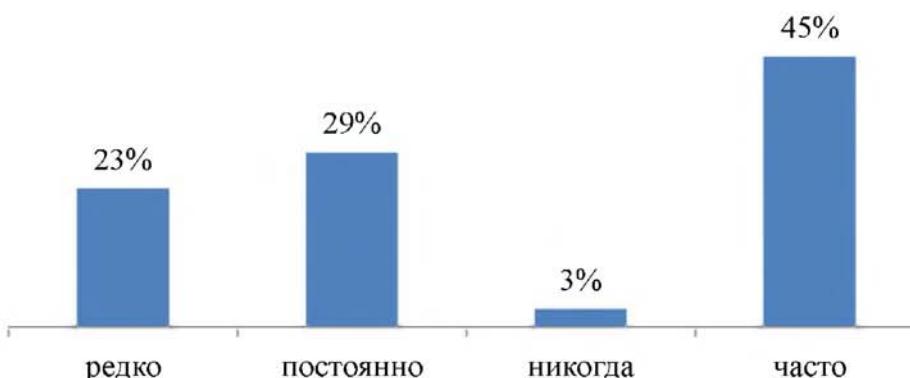


Рис. 3. Возникновение конфликтов между родителями и детьми.

Пандемия показала, что система школьного образования во многих странах, в том числе и в Кыргызстане, совершенно не приспособлена к современной жизни (онлайн обучению). Из-за карантина родители получили возможность самостоятельно наблюдать за учебным процессом своих детей. И во время анкетирования

выяснилось (рис 4), что у многих родителей 43% были трудности с пониманием школьной программы. В связи с этим родители сами не понимая школьной программы, испытывали трудности во время выполнения задания вместе с детьми. В результате частые конфликты родителей со своими детьми были неизбежны.

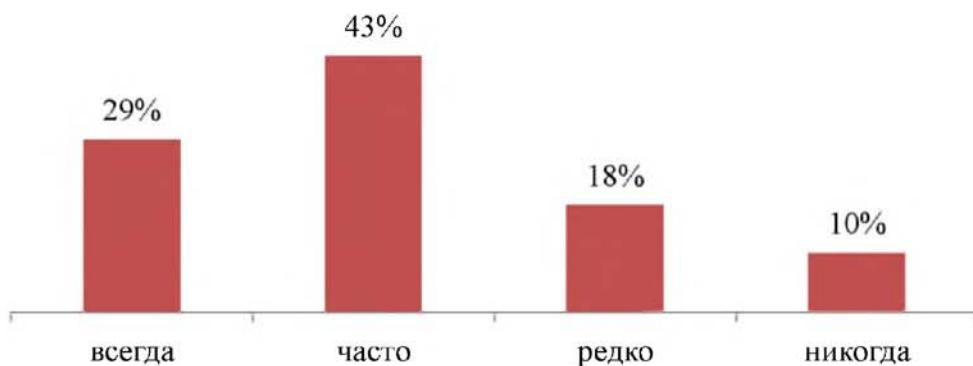


Рис. 4. Удельный вес респондентов, у которых были трудности в понимании школьной программы.

Очевидно, что внимание в учебном процессе является одним из главных психологических факторов, влияющих на успешность учебной деятельности младших школьников. При оценке концентрации внимания детей корректурной пробой, выявили, что во время карантина и дистанционного

обучения, у детей младшего школьного возраста концентрация внимания намного снизилась. Как видно на рисунке 5, у 35% тестированных респондентов концентрация внимания низкая, 21% очень низкая, 19% средняя, 15% высокая, и 10% очень высокая.

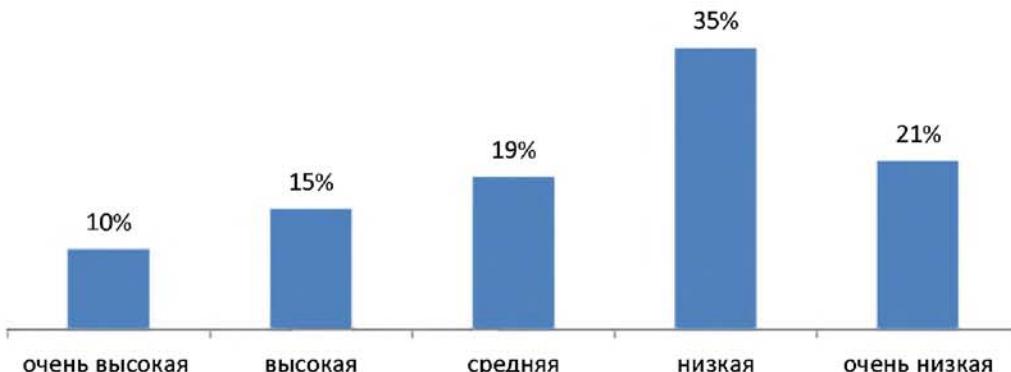


Рис. 5. Показатели оценки концентрации внимания детей во время карантина.

Заключение

В результате нашего исследования выявили, что пандемия и пребывание детей в изоляции долгое время, оказывает негативное влияние на здоровье и, прежде всего, на их психоэмоциональную сферу. Кроме этого, негативное влияние пандемии на доход, трудовую занятость, в том числе на уровень неоплачиваемого домашнего

труда, усугубило психологическое состояние родителей. В связи с этим, можно заметить влияние пандемии COVID-19 на отношение родителей к детьми. Благодаря карантину родители отметили, что сблизились и больше времени проводили со своими детьми, но в то же время, наблюдались в некоторых семьях частые конфликты между родителями и детьми. Они отметили, что

у них были недопонимания с ребенком из-за снижения концентрации внимания ребенка, вследствие смены учебной обстановки, а также из-за проблем с объяснением школьной программы. Учащиеся младших классов нуждаются в пропедевтическом курсе, обеспечивающем адаптацию к новым

условиям учебной деятельности. Нужно совершенствовать регламенты дистанционного обучения, разрабатывать алгоритмы действий в аналогичных ситуациях. Тем самым мы снизим риски причинения вреда здоровью участников образовательного процесса.

Литература

1. Morelli M, Cattelino E, Baiocco R, Trumello C, Babore A, Candelori C, Chirumbolo A. Parents and Children During the COVID-19 Lockdown: The Influence of Parenting Distress and Parenting Self-Efficacy on Children's Emotional Well-Being. *Front. Psychol.* 2020;11:584645. doi: 10.3389/fpsyg.2020.584645
2. Дьяконов И.Ф., Дьяконова Т.И., Овчинников Б.В. Практическая психогигиена: учебно-методическое пособие. М., 2017. [D'yakonov IF, D'yakonova TI, Ovchininkov BV *Prakticheskaya psihogigiena: uchebno-metodicheskoe posobie*. M, 2017]
3. Бадаева Ю.А., Ковальчук Е.А., Силкина Л.А. Коронавирус COVID-19: как пережить пандемию? 2021. URL: <https://health.lenobl.ru/ru/about/koronavirus-covid-19-kak-perezhit-pandemiyu/>
4. Воликова С.В. Советы психолога для родителей подростков, оказавшихся дома во время карантина из-за коронавируса. 2020. URL: <https://psychiatr.ru/news/1102>
5. Рекомендации по сохранению психологического здоровья населения в период коронавирусной эпидемии. Агентство по профилактике и контролю заболеваний. Национальная комиссия здравоохранения КНР. Китайская ассоциация психического здоровья. Перевод: Ван Юе. 2020. URL: https://rci.bsu.by/images/docs/Psy_recomm_endation.pdf
6. Сердюковская Г.Н., Гельниц Г. Психогигиена детей и подростков. М., 1985. [Serdyukovskaya GN, Gel'nic G. *Psihogigiena detej i podrostkov*. M., 1985] (In Russ.).