ВЛИЯНИЕ ТЕКУЩЕЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА ПРЕВАЛЕНТНОСТЬ ОЖИРЕНИЯ У ДЕТЕЙ

Владимирова Юлия Владимировна, Журнов Виталий Александрович

Самарский государственный медицинский университет, г. Самара, ул. Чапаевская, 89

E-mail: yu.v.vladimirova@samsmu.ru

Ключевые слова: дети, ожирение, COVID-19, школьники.

Введение. В условиях текущей эпидемиологической обстановки необходимы осознание взаимоотношающего влияния ожирения и новой коронавирусной инфекции друг на друга и принятие мер, направленных на профилактику развития и прогрессирования хронических заболеваний у детей.

Данные исследований за последние два года позволяют выделить ожирение в качестве фактора риска отягощенного течения COVID-19.

Цель исследования. Целью нашей работы было оценить влияние текущей эпидемиологической обстановки на превалентность ожирения у детей и оценить влияние избыточной массы тела на течение коронавирусной инфекции у детей.

Материалы и методы. В ходе нашей работы были проведены проспективное исследование: профилактический осмотр 366 школьников из лицея философии планетарного гуманизма и ретроспективное исследование историй болезни 54 детей с диагнозом COVID-19, находившихся на стационарном лечении в Самарской областной детской инфекционной больнице за 2020–2021 годы. Были проанализированы следующие параметры: антропометрические данные школьников до и после локдауна, антропометрические данные пациентов инфекционного отделения, степень тяжести заболевания, длительность течения заболевания.

Результаты. В результате проведенного исследования зафиксирован рост превалентности у детей с избыточной массой тела за последние два года. После введения дистанционного обучения вследствие распространения COVID-19 прирост увеличился на 5%. Также было выявлено, что у 80% детей с избыточной массой тела и подтвержденным диагнозом Новая Коронавирусная Инфекция отмечалось тяжелое течение заболевания.

Выводы. Мы осознали, что в условиях текущей эпидемиологической обстановки необходимо усилить меры по предотвращению и борьбе с ожирением у детей. Поэтому на данном этапе мы вводим в школы современную методику профилактики ожирения у детей. Которой готовы поделиться в своем докладе.