*Автор – Власова Ульяна, студентка 1 курса*

*ГПОУ «Саратовский областной колледж искусств»*

**Эссе на тему «ВМЕСТЕ ПРОТИВ КОРОНАВИРУСА!»**

Два с лишним года тому назад вспышка заболеваемости вирусом COVID-19 впервые была зафиксирована в городе Ухань (Китай). Тридцатого января две тысячи двадцатого года Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) объявила эту вспышку чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения, имеющей международное значение, а 11 марта – пандемией. По состоянию на двадцатое января две тысячи двадцать второго года зарегистрировано свыше трехсот тридцати двух миллионов случаев заболевания по всему миру, а также более пяти миллионов подтвержденных случаев летальных исходов, что делает пандемию COVID-19 одной из самых смертоносных в истории человечества.

С самых древних времен людям неоднократно приходилось сталкиваться с различными инфекциями, которые в той или иной степени распространялись по миру и угрожали жизни людей: оспа, холера, полиомиелит, дифтерия, сифилис и многие другие. Одни из них были распространены на ограниченной территории (различные тропические лихорадки), другие получили широчайшее распространение по всему миру. Так всемирная эпидемия испанского гриппа унесла жизни пятидесяти миллионов человек на всех континентах Земли.

Во многих странах Европы можно увидеть особенные памятники – Чумные столбы. Чумный столб – обычно стоящая посередине городской площади колонна со статуей Девы Марии. Такие памятники сооружались в знак благодарности за прекращение мора, а именно эпидемии чумы. С тысяча восемьсот девяносто шестого по тысяча девятьсот двадцать седьмой год по всему миру от этой страшной болезни погибло около двенадцати миллионов человек.

С развитием транспорта инфекции быстрее разносились по странам и континентам. Ученые пытались найти средства и остановить распространение инфекционных заболеваний.  Благодаря гениальному открытию английского доктора Дженнера в тысяча семьсот девяносто шестом году была начата новая эра в медицине. Однако лишь спустя столетие был предложен научный подход к вакцинации. Его автором стал Луи Пастер.

В тысяча восемьсот восьмидесятом году Пастер нашел способ предохранения от заразных заболеваний введением ослабленных возбудителей, который оказался применимым ко многим инфекционным болезням. Французский ученый Луи Пастер стал человеком, который совершил прорыв в медицине (и иммунологии, в частности). Он первым доказал, что болезни, которые мы сегодня называем инфекционными, могут возникать только в результате проникновения в организм микробов из внешней среды. Так появилось понятие прививка.

Первая в российской истории прививка была сделана 23 октября 1768 года, а поставили ее самому на тот момент важному и могущественному пациенту Российской империи – Екатерине II. Прививка была от оспы – страшного заболевания, которое сейчас побеждено именно благодаря вакцинации.

В 1918 году у нас в Саратове был основан Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб», который в настоящее время является старейшим научно-исследовательским противочумным учреждением нашей страны. История его становления неразрывно связана с организацией системы противочумных учреждений – единственной в мире специализированной противоэпидемической и профилактической службы. В настоящее время институт является крупнейшим научно-исследовательским учреждением, главным организационно-методическим центром по санитарно-эпидемиологической охране территории Российской Федерации и стран СНГ от завоза и распространения особо опасных инфекционных болезней. Здесь работал главный эпидемиолог Саратовской области Тавьев Борис Матвеевич. Здесь велись разработка вакцин от холерного вибриона, различные прививки от самых известных вирусов, болезни Эбола. Разрабатывались методы исследования крови: РСК, ПЦР. Люди, работавшие здесь, отдали свою жизнь на благо родине.

Современный мир столкнулся с очередной бедой. Пандемия COVID-19 стала причиной серьёзных социально-экономических последствий, включая крупнейшую мировую рецессию. Это привело к переносу или отмене множества спортивных, религиозных, политических и культурных мероприятий. Школы, университеты и колледжи были закрыты либо на общенациональной, либо на местной основе в 172 странах, что затронуло приблизительно 98,5 % мирового населения школьного и студенческого возрастов.

Врачи и ученые всего мира изучают этот коварный и губительный вирус, разрабатывают средства для борьбы с ним, а также рекомендации для предотвращения заражения. В качестве профилактических мер рекомендуются мыть руки, прикрывать рот и нос локтевым сгибом при кашле или чихании, поддержание дистанции от других людей (социальное дистанцирование), ношение защитной маски в общественных местах, дезинфекция поверхностей, увеличение вентиляции и фильтрации воздуха в помещении, а также мониторинг и самоизоляция для людей, подозревающих, что они инфицирован. Органы власти во всём мире приняли меры, введя ограничения на путешествия, контроль риска на рабочем месте и закрытие объектов. Кроме того, многие учреждения работают над повышением потенциала тестирования и отслеживанием контактов инфицированных лиц.

Некоторые рекомендации невозможно выполнить в реальных условиях – например, соблюсти дистанцию в общественном транспорте, но ношение масок, бесспорно выполнимое условие. Но несмотря на постоянное освещение серьезности эпидемиологической обстановки в средствах массовой информации, наблюдается игнорирование профилактических мер большей частью населения. В общественном транспорте, зачастую маски надеты только на отдельных граждан, тогда как основная масса без них. В интернете постоянно появляются страшные истории про губительные последствия вакцинации. Все совершеннолетние члены моей семьи успешно прошли вакцинацию, не получив при этом никаких побочных осложнений. Наверное, когда начинали делать прививки от оспы, жертвами которой становились сотни тысяч людей, тоже было много противников и скептиков. Но действуя убеждением, личным примерам, а иногда и принуждением, благодаря массовой вакцинации, ведь смогли победить эту болезнь.

Очень надеюсь, что и эту беду мы победим. Хочется, чтобы ученые всего мира объединились для разработки лекарств от этого вируса. Не нужно доказывать, чья вакцина лучше. Во все времена проблемы проще устранять сообща.