

**БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНЫЕ ЧС. COVID-19 КАК ВЫЗОВ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ**

В наши дни внимание всего мира приковано к распространению коронавирусной инфекции. Она затронула все аспекты жизни человечества.

Целью данной научной работы является изучение влияния биолого-социальных ЧС (на примере COVID-19) на человеческую популяцию.

Эпидемии и пандемии сопровождали человечество на всём пути становления цивилизации. Первые упоминания о них относятся к V веку до нашей эры, когда в Афинах случилась эпидемия брюшного тифа [1]. За 25 столетий произошло огромное количество вспышек заболеваний. Они все отличались типом возбудителя, местом начала распространения, охватом территорий, скоростью распространения, но общей чертой оставалось большое наличие человеческих жертв.

Любая крупная эпидемия в той или иной мере меняла мир. Чума Антонинов привела к краху Западной Римской империи. Черная смерть сильно ослабила Золотую Орду, поспособствовала развитию медицины.

Бесспорно, и COVID-19 изменит мир на до и после. Со времён испанского гриппа не было настолько больших пандемий. Сам же COVID-19 по предположениям экспертов появился на рынке животных в Ухане в конце 2019 года. Благодаря высокой заразности и бессимптомному инкубационному периоду он попал в большинство стран за пару месяцев. В первый год самыми пострадавшими странами оказались Иран и Италия, в которых вводился режим чрезвычайного положения по причине высокой смертности и больших темпов распространения инфекции. К концу 2021 года бесспорным лидером по заболеваниям выступает США. Что касается родины коронавируса – Китай одна из первых стран которая взяла вирус под контроль. За всю пандемию количество смертей оказалось в районе 5000.

Тем временем в Беларуси не вводили серьёзный локдаун, обойдясь временными ограничениями на проведение массовых мероприятий.

В данный момент самым действенным профилактическим методом борьбы с коронавирусной инфекцией выступает вакцинация. Среди вакцин есть выбор по стране производителю и по их составу. Эффективность вакцин показывают многие исследования: гораздо повышается вероятность перенести COVID-19 в лёгкой форме, а уровень смертности привитых граждан ниже от 3 до 32 раз [2].

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Список эпидемий [Электронный ресурс] URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Список\\_эпидемий\\_и\\_пандемий](https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_эпидемий_и_пандемий) (Дата обращения: 08.11.2021).

2. Статистика смертности среди вакцинированных [Электронный ресурс] URL: <https://www.mk.ru/social/2021/11/02/uchenye-sravnili-smertnost-ot-koronavirusa-u-privitykh-i-nevakcinirovannykh.html> (Дата обращения: 08.11.2021).