**Тенденции инновационного развития здравоохранении**

***Костишко И.Б., Пустынникова Е.В.***

Студент 1 курс

Ульяновский государственный университет

*Факультет экономика и управление медицинской организации*, Ульяновск, Россия

E–mail: irishka.kostishko@mail.ru

В XXI веке по всему миру стремительно развиваются инновации в различных сферах, в том числе и в здравоохранении. Россия не отстает от мирового уровня, и правительство поддерживает разработки в области медицины и утверждает федеральные проекты.[1]

Под инновациями в медицине обычно понимаются оригинальные технологии производства или применения лекарственного или диагностического препарата, прибора или метода с высоким уровнем конкурентоспособности по отношению к тем, которые уже существуют.

Благодаря инновациям в медицине, здравоохранение вышло на более высокий уровень, увеличивается продолжительность и качество человеческой жизни, растет динамика оказания высокотехнологичной медицинской помощи, как за рубежом, так и в России.

В 2020 году тема инноваций в медицине как никогда актуальна, ведь основными стимулирующими факторами к инновациям в медицине являются заболевания с высоким показателем смертности, которые несут огромный ущерб, как в экономической сфере, так и в демографической.

 «К середине ноября 2020 года — спустя восемь месяцев после того, как ВОЗ объявила о начале пандемии COVID-19, по официальным данным, за все время пандемии, в России умерло более 1410990 человек  — и уже четыре разработчика сообщили о предварительных результатах испытаний эффективности первых вакцин. Это тандем Pfizer/BioNTech, компания Moderna, Центр им. Гамалеи Минздрава России и компания AstraZeneca.»[2]

Также в 2020 году свершился настоящий прорыв в области химии, за который Дженнифер Дудна и Эммануэль Шарпантье получили Нобелевскую премию за создание «генетических ножниц». Они позволяют ученым с чрезвычайно высокой точностью изменять ДНК растений, животных и микроорганизмов, за несколько недель делая то, что раньше было очень трудоемким процессом или вовсе невозможно. Глава Нобелевского комитета по химии Клас Густафссон также отметил, что созданный лауреатами «инструмент» позволит разработать революционные методы лечения разного рода заболеваний, в том числе рака. [3]

В заключении хотелось бы отметить, что инновационная деятельность набирает всё новые и новые обороты, и медицина тому не исключение. С каждым годом, жизнь подкидывает новые задачи и сложно предсказать какие инновации, для решения этих задач, будут следующие.

**Литература**

1. Журнал Креативная экономика Том 13, Номер 7,июль 2019 // «Проблемы развития и внедрения инноваций в здравоохранении в россии» Боркова Е.А.1, Наполова Е.А.1, Орлов Е.Р.1 1 Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Санкт-Петербург, Россия

2. https://meduza.io

3. https://www.rbc.ru/society/07/10/2020/5f7d84ea9a79476c0eb6d03b