

Студ. Н. С. Голубович
Науч. рук. доц. Л. Ю. Пшебельская
(кафедра организации производства и экономики недвижимости, БГТУ)

ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ПЛАТНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ НА COVID-19 В МИРЕ

«Стоимость одного теста на коронавирус нового типа варьируется от 30 до 60 долларов в зависимости от страны», – заявила представитель Всемирной организации здравоохранения Дорит Нитзан [1]. В связи с этим высказыванием была поставлена следующая цель исследования: определить, есть ли существенная разница стоимости тестирования на Covid-19 в разных странах мира. Задачи:

- провести анализ статей в интернете, связанных с тематикой данного исследования
- найти официальные данные стоимости проведения теста в медицинских учреждениях на Covid-19;
- определить, есть ли существенная разница между ценами на тесты.

Covid-19 – заболевание, которое впервые было обнаружено в Китае, где и началась разработка тестовых систем. На данный момент Китай разрабатывает и производит большое количество тестов и постоянно их совершенствует, чтобы обеспечить не только население своей страны, но и отправляет их в качестве гуманитарной помощи в наиболее нуждающиеся в них страны. Еще одним крупным производителем и поставщиком тестов в мире является Россия. Многие страны, в том числе и Беларусь, занимаются разработкой своих тестов, которые должны быть одобрены Всемирной организацией здравоохранения.

Цены в медицинских учреждениях на проведение экспресс тестов на Covid-19 зависят от многих факторов, таких как: страна производитель, скорость получения результата, точность определения заболевания, доступность тестов в стране и многих других. В связи с этим был проведен анализ интернет-статей официальных источников, где были найдены необходимые для исследования данные на 18.04.2020 г., которые представлены в таблице 1. Чтобы понять, насколько большая разница между ценами, переведем цифры в доллары США, по курсу на 18.04.2020г, данные представлены также в таблице.

Объектами исследования были выбраны страны с самыми высокими цифрами заболеваемости и несколько стран Европы [2].

Таблица – Цена экспресс теста на Covid–19

Страна	Цена	Цена в долларах США
США	1400 долларов	1400
Китай	370 юаней	53
Германия	128,23 евро	139
Украина	1400 гривен	51
Россия	4800 рублей	65
Польша	500 злотых	119
Грузия	200 долларов	200

В таблице приведены цены на экспресс-тест, который проводится в медицинском учреждении страны и показывает результат через 30 минут. Данные Республики Беларусь не приведены в таблице 1, т.к. на 18.04.2020 г. в стране не проводилось платное тестирование граждан.

Из таблицы видно, что абсолютным лидером является США. В Китае, России и Украине цены почти не отличаются и составляют около 60 долларов США.

Высокая цена тестов в США связана с тяжелой эпидемиологической ситуацией в стране, США – одна из самых дорогих стран в сфере медицинского обслуживания, а также в стране существуют большие проблемы с качеством тестов, многие из наборов загрязнены реагентами. Поэтому контроль часто даёт ложный результат, поэтому в США очень дорого пройти тест на заболевание, т.к. необходимо использовать достаточно точные тест-системы [3]. Однако утверждать, что цены на тесты не изменятся – нельзя.

Таким образом, Россия и Китай – основные производители тестов на Covid–19, правительства этих стран взяли на себя большую часть расходов на анализы и лечение пациентов, поэтому стоимость тестов в этих странах достаточно мала.

ЛИТЕРАТУРА

1. ВОЗ назвала стоимость тестов на коронавирус». <http://holanews.kz/view/news/4855543> – Режим доступа: – Дата доступа: 17.04.2020.

2. Сколько стоит тест на коронавирус. – Режим доступа: https://sputnik-georgia.ru/reviews/20200318/248009269/Skolko-stoit-test-na-koronavirus-i-kak-ego-proyti.html?dc_data=378_ume-technologies-notification-russia – Дата доступа: 15.04.2020.

3. Первые диагностические тесты в США провалились. – Режим доступа: <https://m.hightech.plus/2020/03/08/pervie-diagnosticheskie-testi-na-koronavirus-v-ssha-provalilis> – Дата доступа: 26.04.2020.