

## ОЦЕНКА УРОВНЯ КОНКУРЕНЦИИ СРЕДИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ТЕСТОВ И ТЕСТ-СИСТЕМ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ УКРАИНЫ

*Т.С. Британова, А.С. Гоцуля*

Кафедра управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического права Запорожский государственный медицинский университет. Украина  
Научный руководитель - д. фарм. н., профессор Кныш Е.Г.

**Цель исследования.** Оценка уровня монополизации и уровня конкуренции среди производителей диагностических тестов и тест-систем на фармацевтическом рынке Украины.

**Материалы и методы.** Для достижения поставленной цели были использованы такие материалы: «Государственный реестр медицинской техники и изделий медицинского назначения», интернет-сайты аптек, электронные и бумажные источники информации. В работе были использованы поисковой, аналитический, систематический, сравнительный, статистический методы анализа.

**Результат исследования.** Анализ современного фармацевтического рынка Украины среди производителей диагностических тестов и тест-систем показал, что свою продукцию зарегистрировали 90 фирм-производителей из 20 стран мира.

Изучение предложений позволило установить рейтинг каждой страны отдельно. Первое место в рейтинге производителей занимает Китай, который поставляет свою продукцию от 16 фармацевтических компаний. Второе место занимает США, продукция поступает от 11 фармацевтических производителей. Третье место поделили между собой Германия и Корея. Товар поставляют от 9 фармацевтических производителей каждая.

Учитывая значительное количество производителей, исследуемой группы товаров нами был рассчитан коэффициент уровня монополизации рынка (индекс Херфиндаля-Хиршмана). Проведенные расчёты показали (ННІ = 230), что рынок диагностических тестов и тест-систем характеризуется низким уровнем монополизации рыночных отношений.

Следующим этапом работы стало определение уровня конкуренции среди производителей аналогичных групп диагностических тестов и тест-систем. Результаты показали, что наибольшая конкуренция наблюдается у производителей, изготавливающих тесты для определения беременности, уровня глюкозы, кетонов, нитритов и белка в крови и моче. На втором месте тесты для определения овуляции и фолликулостимулирующего гормона. Третье место разделили между собой тесты для определения наркотических веществ и тесты для определения тропнина I, КК-МВ, миоглобина.

**Выводы.** Проведённый анализ диагностических тестов и тест-систем на фармацевтическом рынке Украины позволил установить рейтинг каждой страны исходя из количества предложений, уровень монополизации рынка и уровень конкуренции среди производителей исследуемой группы товаров.

## ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ МОТИВАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ

*Ш.М. Буриева, М. Бобо*

Кафедра медицинской физики и биологии с основами информационных технологий  
ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Таджикистан  
Научный руководитель - д.ф.-м.н., профессор Шерматов Д.С.

**Цель исследования.** Составить целостную характеристику использования информационных технологий в медицине и сравнить с уровнем ИТ в зарубежных странах, где использование информационных технологий в медицине очень развито. Важно отметить факторы, влияющие на быстрое развитие ИТ в медицине. Изучить состояние информационных технологий в медицине Таджикистана.

**Материалы и методы.** Статья составлена на основе международных исследований, семинаров и лекций в сфере информационных технологий в медицине.

**Результат исследования.** Информационные технологии имеют очень важное значение для медицины. Они применяются для решения ряда задач: например, мониторинг состояния здоровья пациентов; диагностика и принятие мер по профилактике заболеваний; поддержание возможности для получения медицинской помощи живущих в отдаленных местах; медицинское обеспечение для лиц пожилого возраста; информирование пациентов о лечении в режиме «Онлайн»; база данных, в которой собирается вся необходимая информация о пациентах.

К примеру, в системе здравоохранения уже планируется полная автоматизация не только административных, но и клинических процессов. Мы тоже должны идти в данном направлении и делать наше здравоохранение все более целостнее и технологически совершеннее. Это – наша цель. Мы, как часть всемирного здравоохранения, будем всегда идти вперед и внедрять новые технологии для удобства оказания помощи пациентам.

**Выводы.** Изучая уровни развития информационных технологий за рубежом, появляется большая мотивация и стремление усовершенствовать медицину Таджикистана, применяя самые современные методы регистрации и использования информационных данных.