

Интернет-покупки стали популярными в Беларуси. За последний год 4,3 млн белорусов приобретали продукцию онлайн, самыми активными онлайн покупателями являются женщины от 25 до 30 лет.

Так что же белорусы чаще всего покупают через Интернет? На первом месте одежда, туфли и украшения. На втором — электроника, еда, косметика, духи и другие товары.

Так почему же эти товары приобретаются через Интернет? Ответ простой — потому что они дешевле, чем в обычных магазинах. В то же время белорусы привлекали Интернет для покупки товаров меньше, чем обычные магазины. Для каждого товара эти причины имеют разное значение. Например, когда люди покупают одежду в Интернете, их выбор определяют более низкие цены, а продукты питания — те места, где не нужно быть. 53 % белорусов покупают товары онлайн сразу, а потом вносят деньги, но 27 % готовы платить вперед с помощью так называемой безопасной сделки.

Наиболее популярным способом платежа в Беларуси является 1) доставка товара к покупателю; 2) гарантированная сделка; 3) аванс.

Можем сделать вывод: в использовании популярных платежных систем в Беларуси и КНР есть различия.

Д. Эсенова, Г. Ылясова, К. Д. Аревало Пачала
D. Esenova, G. Ylyasova, C. J. Arevalo Pachala
БГМУ (Минск)
Научный руководитель Н. Е. Кожухова

СООТНОШЕНИЕ БУДУЩЕГО И НАСТОЯЩЕГО В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ

THE RATIO OF THE FUTURE AND THE PRESENT IN MODERN MEDICINE

Цель нашего доклада — проанализировать будущее и настоящее современной медицины. Средняя продолжительность жизни человека постоянно увеличивается с развитием медицины и новых технологий. Существующие приложения для контроля здоровья могут не только предоставить нам наши физические пока-

затели, но и дать советы по здоровому образу жизни. Такие приложения при покупке телефона продаются уже внедренными в память телефона: они напоминают о времени приема лекарств, измеряют уровень сахара и холестерина в крови, помогают создавать конкретные и понятные каждому пользователю рекомендации. Предлагают ученые и гаджеты для мониторинга физиологических показателей (например, футболку, которая измеряет частоту вдохов и выдохов и позволяет быстро диагностировать астму). Алгоритмы распознавания видео, способные заметить хромоту или внезапное снижение подвижности, предлагается использовать для наблюдения за состоянием пожилых пациентов с болезнью Альцгеймера [1].

Неинвазивный глюкометр — самое ожидаемое медицинское изобретение: каждый одиннадцатый человек в мире был вынужден регулярно, до 10 раз в день, прокалывать кожу для измерения концентрации в крови глюкозы [1].

Еще одна проблема, которая волнует многих, — это сложность попадания пациента на прием к нужному медицинскому специалисту из-за далекого расстояния нахождения медицинских учреждений. Решение проблемы — в организации онлайн-связи между медцентрами и пациентами (телемедицина).

На молекулярном уровне медицина начала исследовать геном: разложение и анализ ДНК, выявление генетических предрасположенностей к заболеваниям. Переливание крови спасло жизнь очень многим людям. Ученым удалось создать искусственную кровь универсальной группы. Это открытие может привести в будущем к производству крови в промышленных масштабах.

В крови молодых организмов были обнаружены химические вещества, которые способны ослабить процесс старения. Переливая кровь молодых особей старым, у последних отмечается значительное улучшение памяти и когнитивных способностей, выносливости и мускульной силы. Возможно, многим удастся надолго отсрочить приближающуюся старость.

Идея ввести человека в состояние анабиоза, а затем вернуть его к жизни уже несколько десятков лет витает в научной фантастике. В настоящее время группа исследователей из Аризонского университета (США) находится в поисках первых человеческих кандидатов для апробации этой методики.

Специалисты научились «печатать» отдельные ткани организма. Технологии 3D-биопринтинга смогут печатать разнофункциональные бионические протезы для утраченных конечностей. В будущем искусственные конечности заменят мобильные гаджеты: доступ в интернет, сенсорный дисплей, все возможности смартфона, чувствительность, подвижность и силу живой руки или

ноги [1]. Нельзя не упомянуть и о рисках, которые несут в себе прогрессивные технологии. Так, развитие видеоигр спровоцировало синдром зависимости. Шлемы виртуальной реальности вызывают привыкание и проблемы со зрением и координацией. А медицинский 3D-принтер в плохих руках — потенциальная угроза появления биологического оружия. Как и любой аспект прогресса, развитие медицины несет в себе множество угроз, и какая чаша весов в итоге перевесит, предсказать невозможно, но надеяться на все лучшее необходимо.

Источник

1. *Луценко, В.* Медицина будущего: какие технологии позволят людям победить старость, болезни и смерть? [Электронный ресурс] / В. Луценко // Forbes. — Режим доступа: <https://www.forbes.ru/tehnologii/346539-medicina-budushchego-kakie-tehnologii-pozvolyat-lyudyam-pobedit-starost-bolezni-i>. — Дата доступа: 10.10.2019.

Юань Цинь

Yuan Tsin

БГЭУ (Минск)

Научный руководитель М. И. Божкова

ТРАДИЦИОННАЯ СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ В КИТАЕ

TRADITIONAL EDUCATION SYSTEM IN CHINA

Цель нашей работы — показать истоки формирования системы образования Китая, дать описание и характеристику некоторых аспектов системы образования Древнего Китая.

В Китае всегда высоко ценили образование. Считалось, что только образованные и умные люди способны добиться процветания страны. Китай — государство древней цивилизации — сегодня является одной из стран, достигших небывалого развития экономики, науки и культуры за довольно короткий период. Такого динамичного роста удалось достичь в том числе и благодаря системе среднего и высшего образования. Современная система образования Китая — это развитая структура, складывавшаяся веками.