

## Инновационные средства самоконтроля позволяют повысить экономическую эффективность борьбы с сахарным диабетом

**Группа компаний направления “Диабет” корпорации “Джонсон & Джонсон” в мае 2016 года объявила о расширении производства систем самоконтроля уровня глюкозы в крови на территории Российской Федерации. Годом ранее, в июле 2015 года, в присутствии министра промышленности и торговли РФ Дениса Мантурова был подписан договор между ООО “Джонсон & Джонсон” и российской компанией “Фармстандарт” об организации производства тест-полосок OneTouch® на базе предприятия “Фармстандарт-УфаВита”.**

**Одной из первых крупных международных корпораций “Джонсон & Джонсон” осуществила в Россию трансфер передовых технологий производства современных медицинских изделий. В ближайшее время на заводе “Фармстандарт-Лексредства” в городе Курске будет открыта новая производственная линия, выпускающая тест-полоски OneTouch®, что позволит российским пациентам с сахарным диабетом в полном объеме получать высококачественные средства самоконтроля.**

Договор между компаниями “Джонсон & Джонсон” и “Фармстандарт” предусматривает создание локального производства современных систем самоконтроля уровня глюкозы в крови на территории Российской Федерации. В дальнейшем планируется проработать возможности по экспорту данной продукции и на рынки стран СНГ.

Производственная линия на заводе в Уфе сертифицирована в соответствии с международными стандартами и прошла внутренний аудит “Джонсон & Джонсон”, что гарантирует высочайшее качество выпускаемой на ней продукции. Более того, мощности компании “Фармстандарт”, задействованные в производстве тест-полосок OneTouch®, будут интегрированы в глобальную систему качества “Джонсон & Джонсон”.

“Мы рады содействовать улучшению результатов работы российского здравоохранения и рассматриваем нашу поддержку развития российской медицинской промышленности в качестве приоритетного направления нашего

бизнеса в России”, – отметила управляющий директор подразделения по направлению “Диабет” компании “Джонсон & Джонсон” в России и странах СНГ Иветт Салиб. “Мы уверены, что благодаря сотрудничеству с компанией “Фармстандарт”, наша инновационная продукция станет доступнее для российских пациентов. Кроме того, мы планируем распространять среди них информацию о передовых методиках управления сахарным диабетом, а также разработать и провести ряд образовательных инициатив для повышения квалификации врачей в этой сфере”.

Политика государства, направленная на доступность медицинской помощи, реализацию программы импортозамещения, является важным стимулом для мировых компаний локализовать в России производство своей продукции.

“Мы рады вносить свой вклад в развитие медицинской промышленности России, быть активным участником программы импортозамещения. Мы сотрудничаем с компанией “Фармстандарт”, раз-

вивая российское производство современных изделий медицинского назначения. В настоящее время мы ведем активную работу по подготовке автоматической производственной линии на мощностях компании в Курске. Туда со временем будет перенесен выпуск продукции OneTouch® из Уфы. В ближайшем будущем мы планируем производить в России 4-4,5 миллиона упаковок тест-полосок в год. Это позволит удовлетворить потребности порядка 30% пациентов с сахарным диабетом”, – рассказывает Иветт Салиб.

Сахарный диабет – серьезное социально-значимое заболевание. Высокая распространенность, сохраняющаяся тенденция к росту числа больных, хроническое течение, большой риск инвалидизации и смертности в результате развития поздних сосудистых осложнений – все это представляет большую проблему для системы здравоохранения России. Изменить ситуацию может ранняя диагностика, своевременно начатое лечение, обеспечение больных лекарственными препаратами и качественными средствами самоконтроля.

В настоящее время современные портативные глюкометры и тест-полоски позволяют пациентам с сахарным диабетом точно определить уровень гликемии в режиме реального времени, что способствует компенсации сахарного диабета у большинства пациентов и приводит к значительному сокращению частоты развития осложнений, снижению смертности и увеличению средней продолжительности жизни больных диабетом.

Локализация производства современных медицинских изделий для самоконтроля сахарного диабета была положительно воспринята руководителями российских диабетических ассоциаций.

“Согласно нашим рекомендациям, пациенту с сахарным диабетом в среднем ежедневно требуется от одной до четырех тест-полосок”, – поясняет президент Российской диабетической ассоциации, заведующий отделением программного обучения и лечения Института диабета ФГБУ “Эндокринологический научный центр” Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор Александр Майоров. “К сожалению, пока далеко не во всех регионах власти обеспечивают больных необходимым количеством тест-полосок. Надеемся, что локализация производства приведет к существенному удешевлению тест-полосок. И все это пойдет на благо пациентов”.

Председатель Санкт-Петербургского диабетического общества Марина Шипулина считает самоконтроль важнейшим фактором в оптимальном управлении заболеванием: “Люди с диабетом нуждаются в строгой дисциплине и активном участии в самоконтроле. Как говорил основатель первой “школы диабета” в США Э. Джослин, недостаток обучения также опасен, как недостаток инсулина. Самоконтроль является одним из компонентов стандартов медицинской помощи при сахарном диабете, и улучшение самоконтроля уровня глюкозы в крови приводит к значительному снижению распространенных диабетических осложнений”.

Закупки тест-полосок финансируются из региональных бюджетов. В настоящее время в России рынок тест-полосок составляет 11 миллионов упаковок в год, около 30% тест-полосок закупается за счет бюджетных средств, остальную продукцию больные сахарным диабетом приобретают сами. При этом в структуре государственных закупок по итогам 2014 года доминировали медицинские изделия иностранного производства, доля которых составляла 65%. По оценке экспертов, с учетом локализации продукции OneTouch® тест-полоски оте-

чественного производства могут претендовать на долю в 70-80% рынка.

Согласно исследованию по оценке экономического бремени сахарного диабета в России и определению экономических выгод от применения системы эффективного самоконтроля в ходе терапии у больных с сахарным диабетом, которое было проведено Институтом экономики здравоохранения Высшей школы экономики, вложение государства в улучшение системы мониторинга состояния больных сахарным диабетом, расширение объема закупок качественных средств измерения играет решающую роль в повышении экономической эффективности борьбы с сахарным диабетом.

Проведенный в рамках исследования экономический анализ показал, что дополнительные государственные вложения в закупку тест-полосок в объеме, обеспечивающим нормативные потребности в проведении самоконтроля, является экономически эффективной и целесообразной мерой. Выгоды государства, отражающие снижение экономического бремени, могли бы в 2014 году превышать средства, вложенные в дополнительную государственную закупку тест-полосок, в 1,5 раза. То есть существенные вложения в обеспечение нормативной потребности в инструментарию проведения самоконтроля не только окупаются, но и приносят существенные чистые экономические вы-

годы за счет восстановления трудового потенциала страны.

Данное исследование свидетельствует, что проведение самоконтроля уровня сахара в крови среди больных сахарным диабетом, находящихся на инсулинотерапии, с помощью средств с более низкой погрешностью измерения (снижение погрешности с 20% до 5%) позволит получить дополнительные экономические выгоды в размере 13 миллиардов рублей. Применение более точных средств измерения уровня глюкозы в крови позволило бы увеличить экономические выгоды государства более чем на 50%.

Совокупная экономическая выгода, получаемая за счет проведения двух мероприятий – доведения уровня потребления тест-полосок до рекомендуемого уровня и применение более точных средств проведения самоконтроля уровня глюкозы в крови – могла бы составить на момент проведения исследования 38,23 миллиарда рублей, что позволило бы сократить общее бремя сахарного диабета, наносимого получающими инсулинотерапию больными, на 7,2%.

Таким образом, государственные закупки высококачественных тест-полосок OneTouch® позволят не только своевременно компенсировать свое заболевание миллионам пациентов с сахарным диабетом, избежать грозных осложнений, но и в итоге значительно снизят экономическое бремя этого заболевания для государства.

А. Кузнецов

### О группе компаний направления “Диабет” (“Джонсон & Джонсон”)

**Руководствуясь принципом “создания мира без преград для людей с диабетом”, группа компаний направления “Диабет”, входящая в корпорацию “Джонсон & Джонсон”, является одним из ведущих мировых производителей систем самоконтроля уровня глюкозы в крови. Более 15 миллионов пациентов во всем мире, прислушиваясь к рекомендациям врачей-профессионалов, доверяют точности и аккуратности продукции OneTouch®, помогающей им в управлении сахарным диабетом.**

**Чтобы узнать больше о заболевании диабетом, продукции и услугах группы компаний направления “Диабет”, входящей в корпорацию “Джонсон & Джонсон”, посетите сайт [www.lifescan.ru](http://www.lifescan.ru).**

# Чтобы Ваши пациенты могли жить в привычном ритме!

ColourSure<sup>®</sup>  
ТЕХНОЛОГИЯ

## Представляем новый глюкометр OneTouch Verio<sup>®</sup> IQ с функцией выявления трендов гликемии

- Настройка индивидуальных границ целевого диапазона
- Цветной экран и подсветка зоны ввода тест-полоски
- Подзаряжаемый аккумулятор

Этот «умный глюкометр» поможет Вашим пациентам понять, как инсулин, питание и образ жизни влияют на их уровень глюкозы крови.

Узнайте больше:



8-800-200-83-53



[www.lifescan.ru](http://www.lifescan.ru)



## ONETOUCH<sup>®</sup>

Навстречу жизни с каждым прикосновением