



//www.mhealth.ru/bitrix/rk.php?

**М+Ж (/WEB/20161218015509/HTTP://WWW.MHEALTH.RU/SEX/)**  
=banner&event2=click&event3=1+%2F+%5B1627%5D+%5Btop\_editorial\_2%5D+club+med&goto=http%3A%2F%2Fad.adriver.ru%2Fcgi-  
%26ad%3D608254%26bt%3D2%26pid%3D2482714%26bid%3D4815367%26bn%3D4815367%26rnd%3D1107723920).

Главная (/web/20161218015509/http://www.mhealth.ru/blog/) **ФОРМАТ (/WEB/20161218015509/HTTP://WWW.MHEALTH.RU/FORM/)**

/ Главные вопросы о здоровье (/web/20161218015509/http://www.mhealth.ru/blog/o-zdorove/)

/ Технологии будущего: какой **ЗДОРОВЬЕ (/WEB/20161218015509/HTTP://WWW.MHEALTH.RU/HEALTH/)**

**ЕДА (/WEB/20161218015509/HTTP://WWW.MHEALTH.RU/DIET/)**

## Технологии будущего: какой станет медицина

**ЖИЗНЬ (/WEB/20161218015509/HTTP://WWW.MHEALTH.RU/LIFE/)**

### к 2115 году?

**ЖЕЛЕЗО (/WEB/20161218015509/HTTP://WWW.MHEALTH.RU/TECHNICS/)**


Как изменится медицина через 100 лет? Читай прогноз кандидата **АУКЦИОН МН (/WEB/20161218015509/HTTP://WWW.MHEALTH.RU/LOT/)** медицинских наук, врача-хирурга, постоянного автора MHealth.ru (и по совместительству футуролога) Андрея Сычева.



(/web/20161218015509/http://www.mhealth.ru/blog/o-zdorove/).

**ГЛАВНЫЕ ВОПРОСЫ О ЗДОРОВЬЕ (/WEB/20161218015509/HTTP://WWW.MHEALTH.RU/BLOG/O-ZDOROVE/)**  
САМЫЕ ВАЖНЫЕ ВОПРОСЫ О ЗДОРОВЬЕ — ПРОСТЫМ ЯЗЫКОМ

о: какой станет медицина к 2115 году?

 Фото 1 - Технологии будущего: какой станет медицина к 2115 году?

#### ЭКСПЕРТ:

**АНДРЕЙ СЫЧЕВ**, врач-хирург, флеболог,

озонотерапевт Многопрофильной клиники

«МедикСити»

(<https://web.archive.org/web/20161218015509/http://www.mediccity.ru/doctors/doctor/61>),

кандидат медицинских наук

**К**ажется, еще вчера мы с восторгом и трепетом ждали миллениума, с надеждой и тревогой вглядывались в будущее: каким оно станет? Книжки и кинофильмы описывали XXI век как нечто далекое и, безусловно, фантастическое. И вот уже 15 лет мы живем в XXI веке. Будущее наступило. Во многих областях жизни человека за минувшие сто лет произошел колоссальный прорыв.

То, что сейчас кажется обыденным, еще недавно казалось невозможным. Человек побывал в космосе, расщепил атом, научился летать быстрее звука, получил практически неограниченный доступ к невероятным массивам информации, обрел способность общаться на любых расстояниях без проводов... К хорошему привыкаешь быстро, и вот уже не редкость — недовольные возгласы о том, что в самолете медленный интернет.

Неменьший рывок сделала и медицина. Открыт пенициллин, а за ним и десятки других антибиотиков. Врачи научились бороться со многими, ранее неизлечимыми, болезнями. Созданы УЗИ и МРТ-аппараты для диагностики. Людей оперируют с использованием лазеров и роботов. Да много чего еще! Но к этому мы уже тоже привыкли и снова с любопытством смотрим вперед.

### **Как же изменится медицина за следующие сто лет? Что ждет человечество в 2115 году?**

- Средняя продолжительность жизни человека превысит 130-150 лет. Улучшение качества питания, уровня жизни и медицины за прошедшие 100 лет уже значительно удлинит человеческую жизнь, эта тенденция сохранится и в будущем.
- Будет побеждено большинство ныне неизлечимых заболеваний — таких, как рак, СПИД, диабет, болезнь Альцгеймера и др. Сегодня многие недуги успешно лечатся, особенно при выявлении на ранних стадиях. Дальнейшее развитие медицины и смежных специальностей (например, молекулярной химии) навсегда избавит человечество от многих болезней.
- Развитие технологий клонирования позволит выращивать и пересаживать людям любые поврежденные и утраченные ткани и органы. Недавно американские специалисты представили вниманию общественности созданную в пробирке живую крысиную лапку. Так что начало положено.
- Учитывая, что биотехнологии крайне дороги, более дешевыми и массовыми их аналогами будут роботизированные механические протезы утраченных конечностей и органов, управляемые мыслью. Эти же технологии будут использованы в управлении компьютерами и бытовыми гаджетами и девайсами. Привет, киборги!
- Обратившись в специализированный генетический центр, родители будущего ребенка с помощью виртуального симулятора смогут выбрать не только пол и внешность своего чада, но и смогут попросить медиков развить определенные заложенные природой таланты. Так возникнут династии гениальных художников, писателей, врачей, спортсменов.
- На орбите появятся клиники для лечения пациентов с болезнями опорно-двигательного аппарата, заболеваний сердца, сосудов, лечение и реабилитация которых в условиях невесомости будет проходить быстрее и эффективнее. Там же будут производиться сверхчистые лекарства.
- Генно-инженерные технологии создадут бактерий-симбионтов, которые будут жить в организме человека и при необходимости вырабатывать и вводить в кровь своего хозяина необходимые гормоны, обезболивающие лекарства, антибиотики и др.
- Альтернативой таким бактериям станут нанороботы — микроскопические механизмы-ремонтники, циркулирующие в крови и уничтожающие раковые клетки, очищающие сосуды, залечивающие травмы и переломы.
- Каждому человеку будет вживлен датчик телеметрии, постоянно контролирующей состояние здоровья и подающий сигнал хозяину и напрямую в ближайшую больницу в случае возникновения проблем со здоровьем.
- В каждом доме будет робот-стюард, способный, помимо хозяйственных обязанностей, выполнять простейшие лечебные манипуляции и, например, расслабляющий массаж.

И только такая вечная проблема, как насморк, может оказаться все так же нерешенной. И через 100 лет мы будем говорить друг другу «Будь здоров!».

#### ЧИТАЙ ТАКЖЕ

---

- 1. Ты решил стать отцом: какие обследования нужно пройти?**  
([/web/20161218015509/http://www.mhealth.ru/blog/o-zdorove/ty\\_reshil\\_stat\\_otcom\\_kakije\\_obsledovaniya\\_nuzhno\\_projti.php](/web/20161218015509/http://www.mhealth.ru/blog/o-zdorove/ty_reshil_stat_otcom_kakije_obsledovaniya_nuzhno_projti.php))
- 2. Суставы и спорт: 6 правил, которые сэкономят твое здоровье**  
([/web/20161218015509/http://www.mhealth.ru/blog/o-zdorove/sustavy\\_i\\_sport\\_6\\_pravil\\_kotoryje\\_sberegut tvoje\\_zdorovje.php](/web/20161218015509/http://www.mhealth.ru/blog/o-zdorove/sustavy_i_sport_6_pravil_kotoryje_sberegut tvoje_zdorovje.php))
- 3. 7 самых распространенных причин бессонницы**  
([/web/20161218015509/http://www.mhealth.ru/blog/o-zdorove/7\\_samyh\\_rasprostranennyh\\_prichin\\_bessonnicy.php](/web/20161218015509/http://www.mhealth.ru/blog/o-zdorove/7_samyh_rasprostranennyh_prichin_bessonnicy.php))
- 4. Она рождает: что тебе нужно знать, чтобы действовать правильно**  
(</web/20161218015509/http://www.mhealth.ru/blog/o-zdorove/1598134.php>)

---

**ДАТА** 27 августа 2015

FB:

VK: 1

TW:

ОЦЕНИТЕ  
МАТЕРИАЛ

## КОММЕНТАРИИ 20



Загрузка...

## ОБРАТИ ВНИМАНИЕ

---



## Прогресс на службе у атлетов: как пот поможет тебе ощутить прохладу

(/web/20161218015509/http://www.mhealth.ru/obрати\_vnir

С новой технологией CoolSwitch от компании Under Armour можно находиться в полном комфорте даже при самых интенсивных тренировках



## 3 рецепта, которые поддержат твою работоспособность весь день

(/web/20161218015509/http://www.mhealth.ru/obрати\_vnir



## Swatch SISTEM51: революция в мире механических часов

(/web/20161218015509/http:/

В бренд-офисе коллекции SISTEM51 теперь в ней, помимо пластиковых моделей, есть еще и металлические часы.