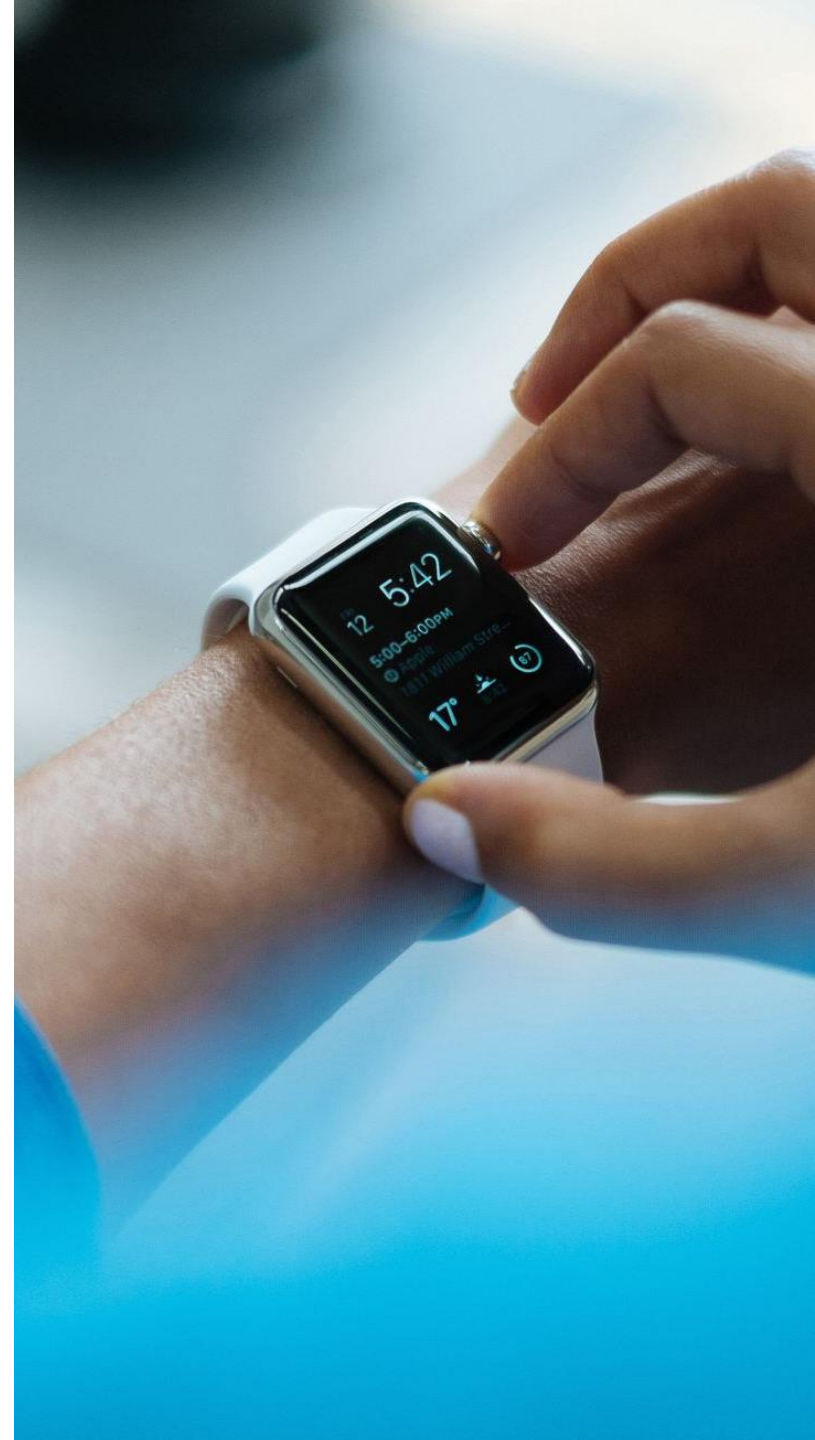




МНИАП

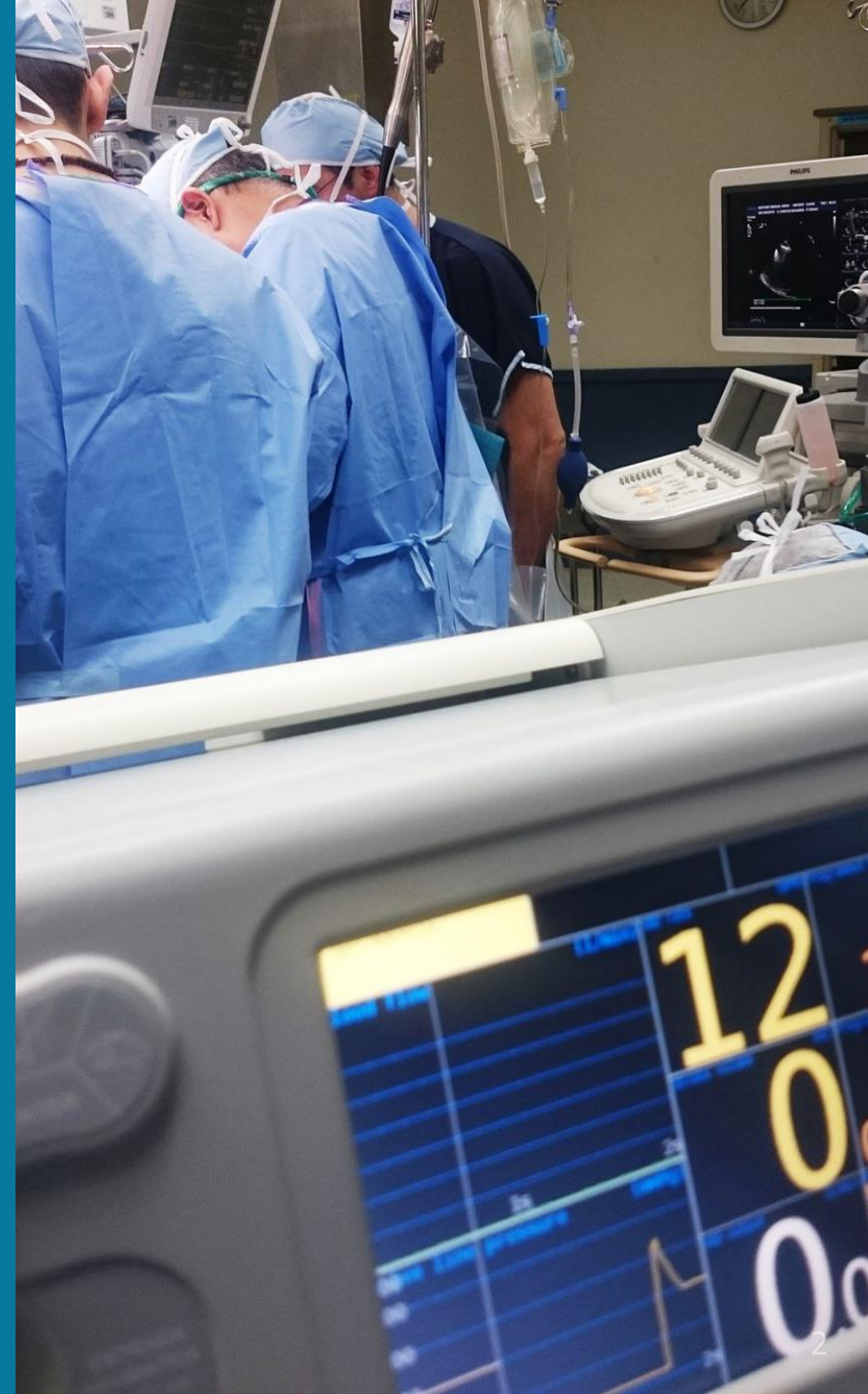
Тренды рынка цифровой медицины

2021

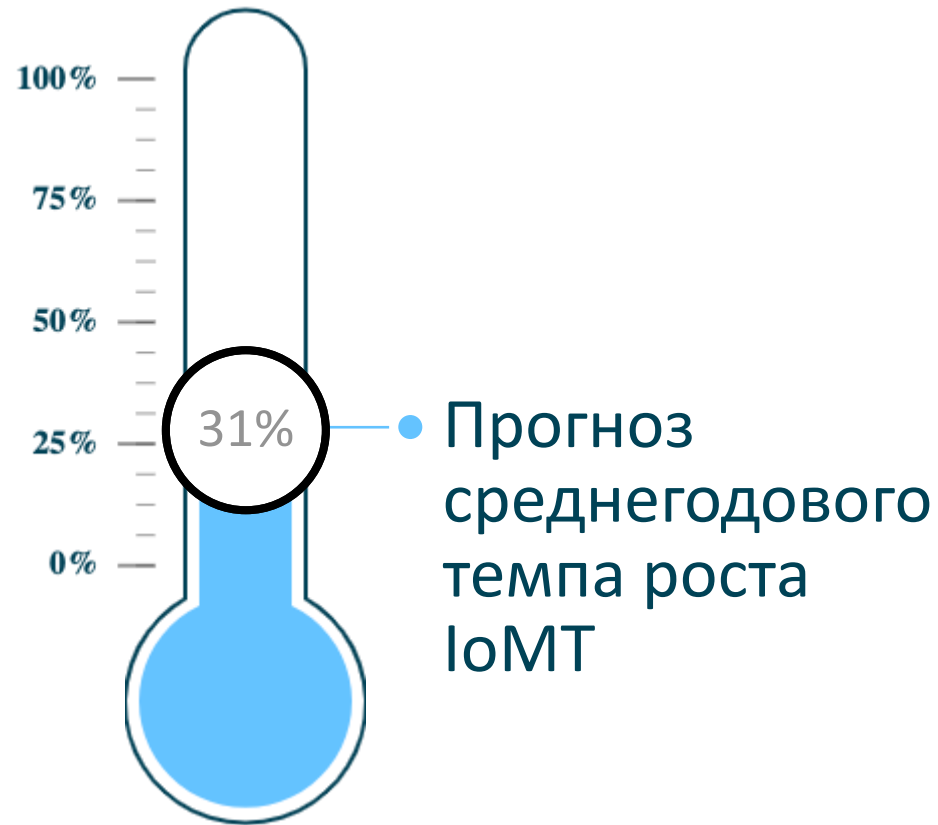


- Медицинский интернет вещей - самый быстрорастущий сегмент рынка медицинского оборудования. Прогнозируемый темп роста составляет 31% в год, при среднеотраслевых 6%.

- Ключевые тренды цифровой медицины это - укрепление кибербезопасности, развитие носимых устройств, медицинские роботы и трехмерная печать.



Прогноз объема и динамики мирового рынка медицинского интернета вещей IoMT

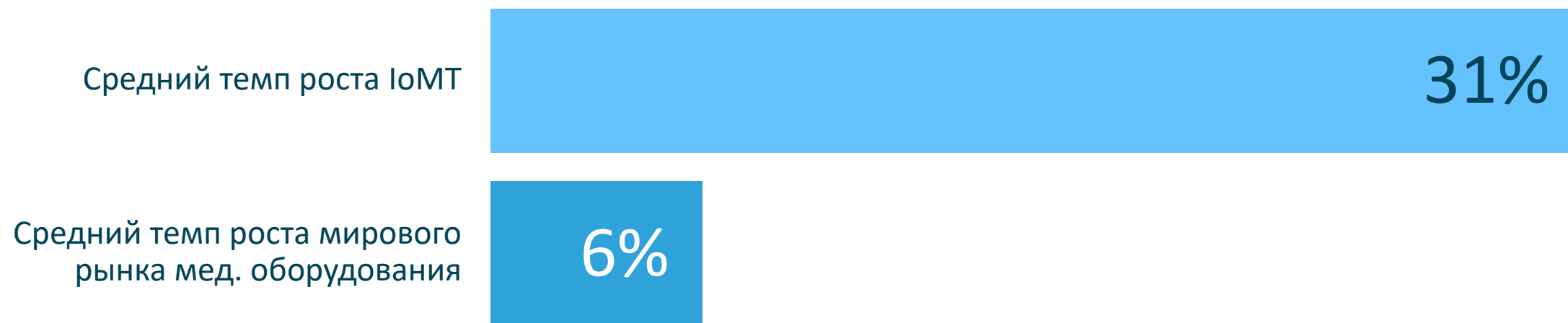


Прогноз объема глобального рынка медицинского интернета вещей в 2022 году

**\$159,1
млрд.**

Источник: Linchpin

Медицинский интернет вещей - один из самых быстрорастущих сегментов мирового рынка медицинского оборудования



Источник: Linchpin

При сборе данных для медицинских исследований 40% пациентов готовы делиться личной информацией

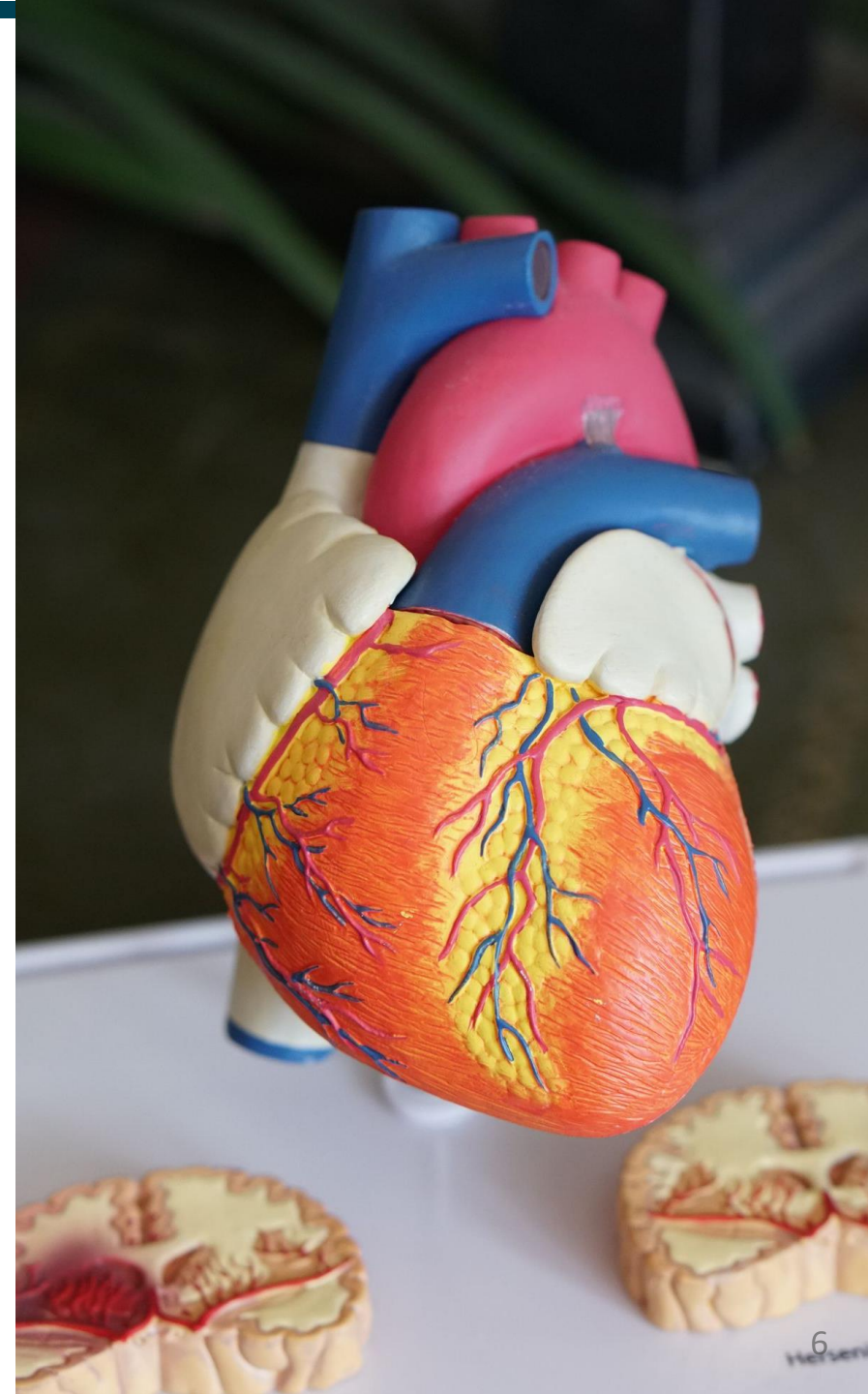
40%



Источник: Linchpin

Тренды: кибербезопасность

- Рост объемов собираемой медицинской информации, появление персональных медицинских устройств, подключенных к сети интернет - все это создает новые точки уязвимости для хакерских атак
- Учитывая чувствительность мед. информации и значительные риски, которые могут создать сбои IoMT, обеспечение надежной защиты данных - важный и долгосрочный тренд цифровой медицины



Тренды: носимые устройства

- Носимые устройства для фитнеса и для мониторинга здоровья - долгосрочный тренд развития цифровой медицины



Тренды: медицинские роботы

- Благодаря быстрому прогрессу в области технического зрения и телеприсутствия быстро расширяется область применения медицинских роботов
- Ожидается, что объем мирового рынка этого класса устройств может составить, в ближайшие годы, порядка \$20 млрд.



Тренды: трехмерная печать

- Технологии трехмерной печати становятся отраслевым стандартом для изготовления персональных вещей, таких как протезы и ортезы, оснастка для хирургических процедур и др.
- Отдельно можно выделить такое перспективное направление как печать живыми клетками (например заменителя кожи при ожоговой терапии)

