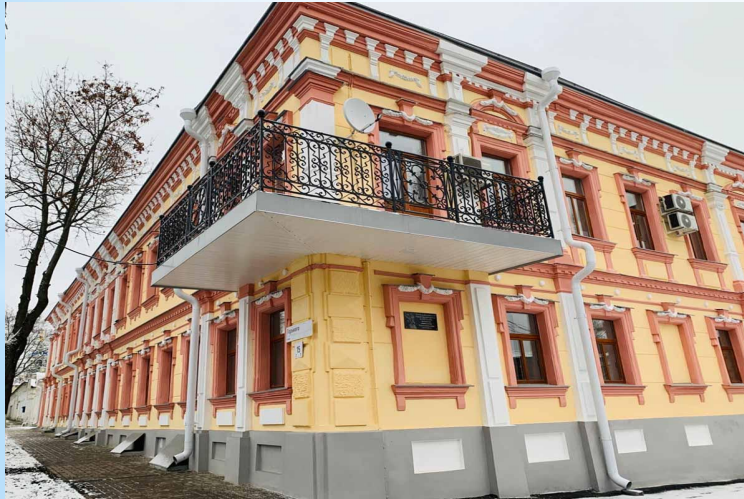


Областное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение

«Курский базовый медицинский колледж»

# РОБОТОТИЗАЦИЯ СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА



Студентки 3 курса специальности  
«Сестринское дело»

Панькова А.В. Редькина К.Е.

Научные руководители-  
преподаватели высших категорий  
Евдокимова Н.Б.; Лыкова О.Н.



г. Курск  
2021




## ЦЕЛИ ПРОЕКТА:



- познакомить с ИТ, облегчающие работу медицинской сестры;
- рассмотреть примеры использования их в профессии;
- выяснить имеют ли будущее ИТ в медицине.



**ЗАДАЧИ  
ПРОЕКТА:**

- 
- **изучить различные источники по выбранной теме;**
  - **провести анкетирование и проанализировать результаты, сформулировать выводы.**



# РОБОТ TUG -

ОСНОВНАЯ ФУНКЦИЯ -

ТРАНСПОРТИРОВКА



# РОБОТ TUG - РАЗНОСИТ ДОКУМЕНТЫ БЕЗ ОШИБОК



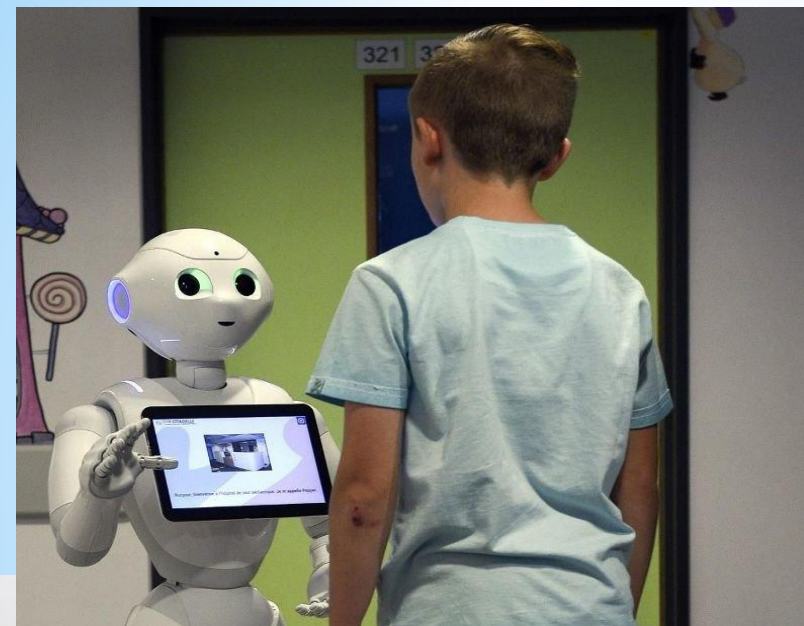
ПЕРЕВОЗИТЬ  
ТЕЛЕЖКИ  
КОНТЕЙНЕРЫ



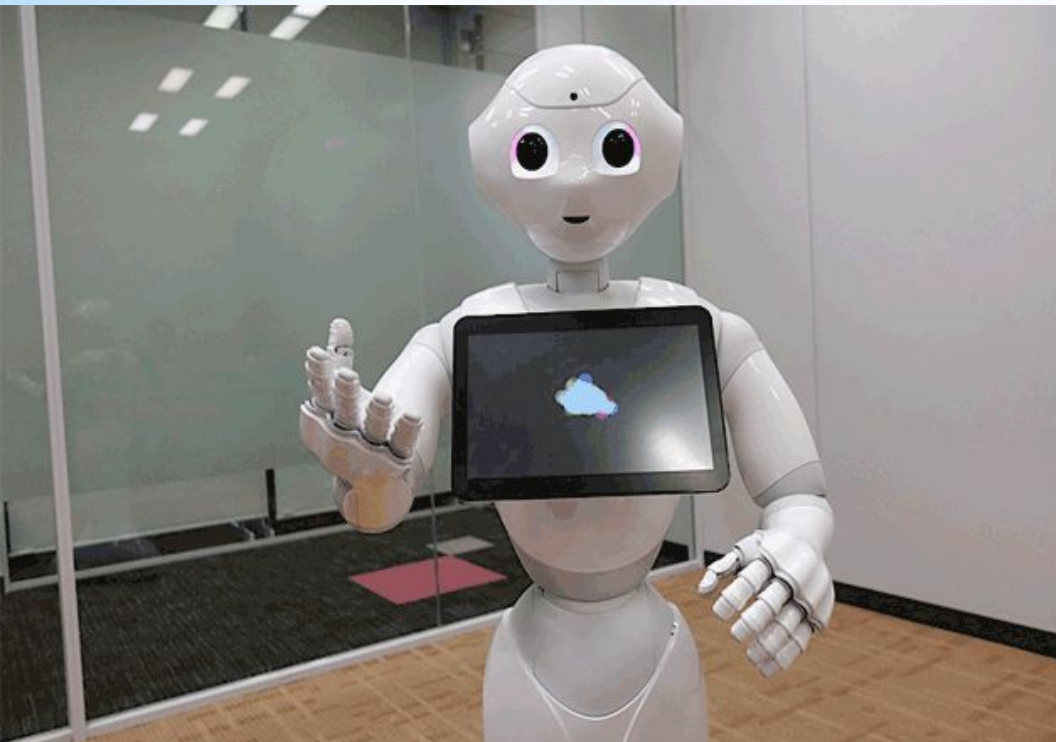
РАБОТАТЬ  
КРУГЛОСУТОЧНО



# РАЗВЛЕКАЕТ ОЛЬНЫХ



# РОБОТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА SIMEKS RELAY



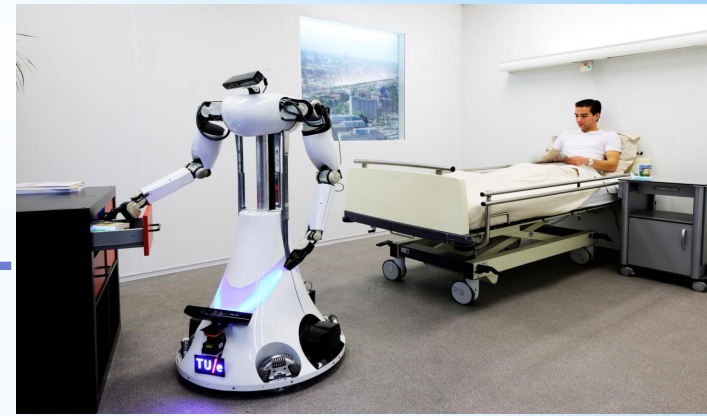



# РОБОТ XENEXE

## ДЕЗИНФИЦИРУЕТ

□ ПАЛАТУ ПАЦИЕНТА ЗА 10 МИНУТ

□ ХИРУРГИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ - ЗА 20



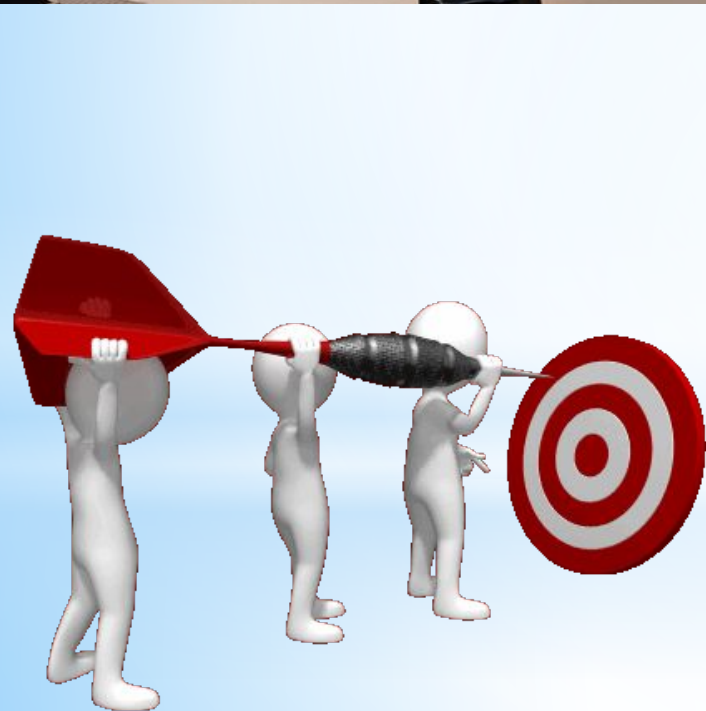
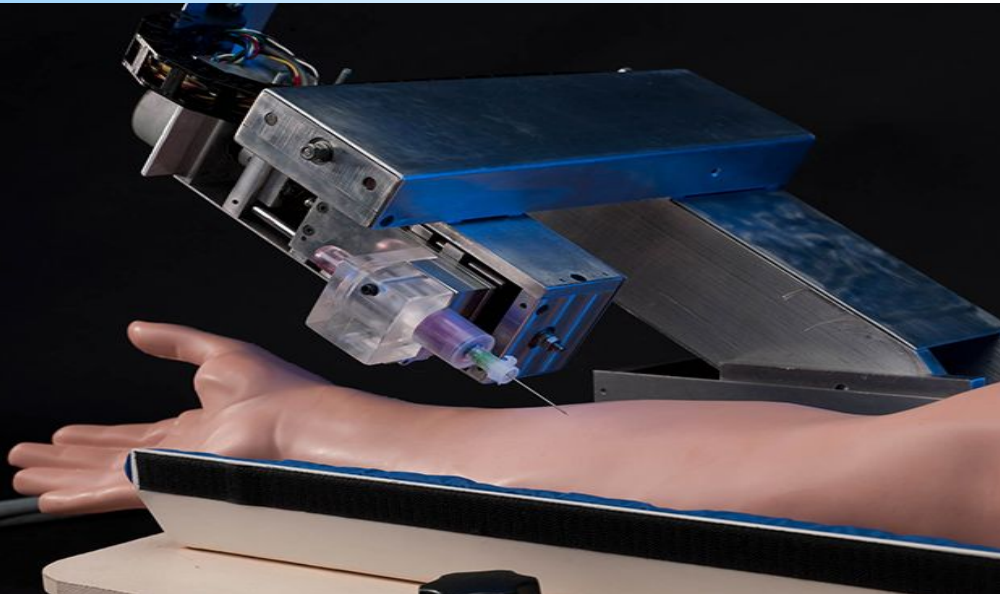
A futuristic robot with a white, human-like body and a complex, multi-layered mechanical head. The head is composed of various components, including a fan, a camera lens, and numerous wires and cables. The robot is wearing a white lab coat and is holding a syringe in its right hand. The background is a plain, light blue gradient.

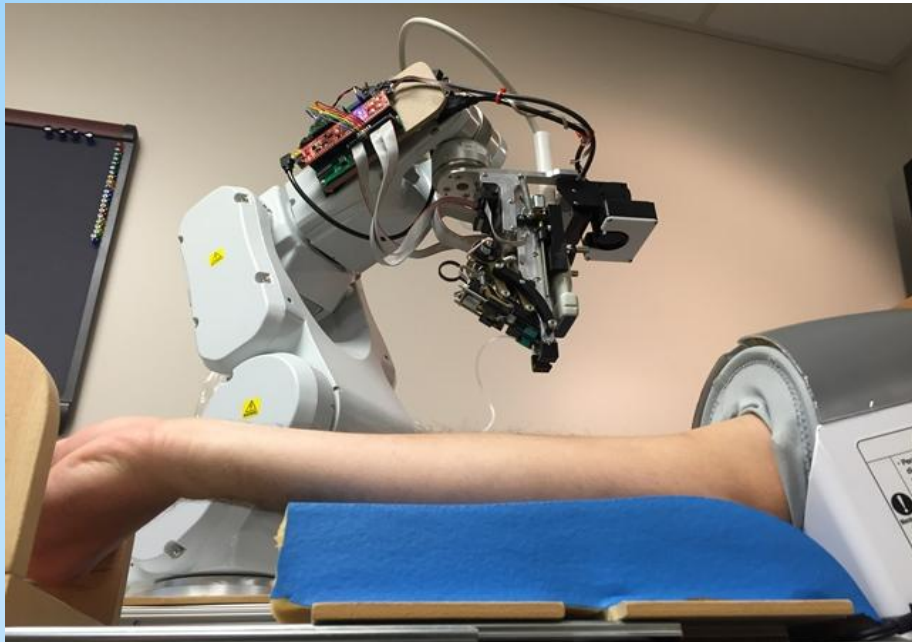
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ДОКАЗАНА В 40  
РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЯХ**

КОМПАНИЯ ПОСТАВЛЯЕТ  
БОЛЬНИЦАМ УСТРОЙСТВА  
ВМЕСТЕ С ПРОТОКОЛАМИ  
ДЕЗИНФЕКЦИИ



# ВЗЯТИЕ КРОВИ ИЗ ВЕНЫ

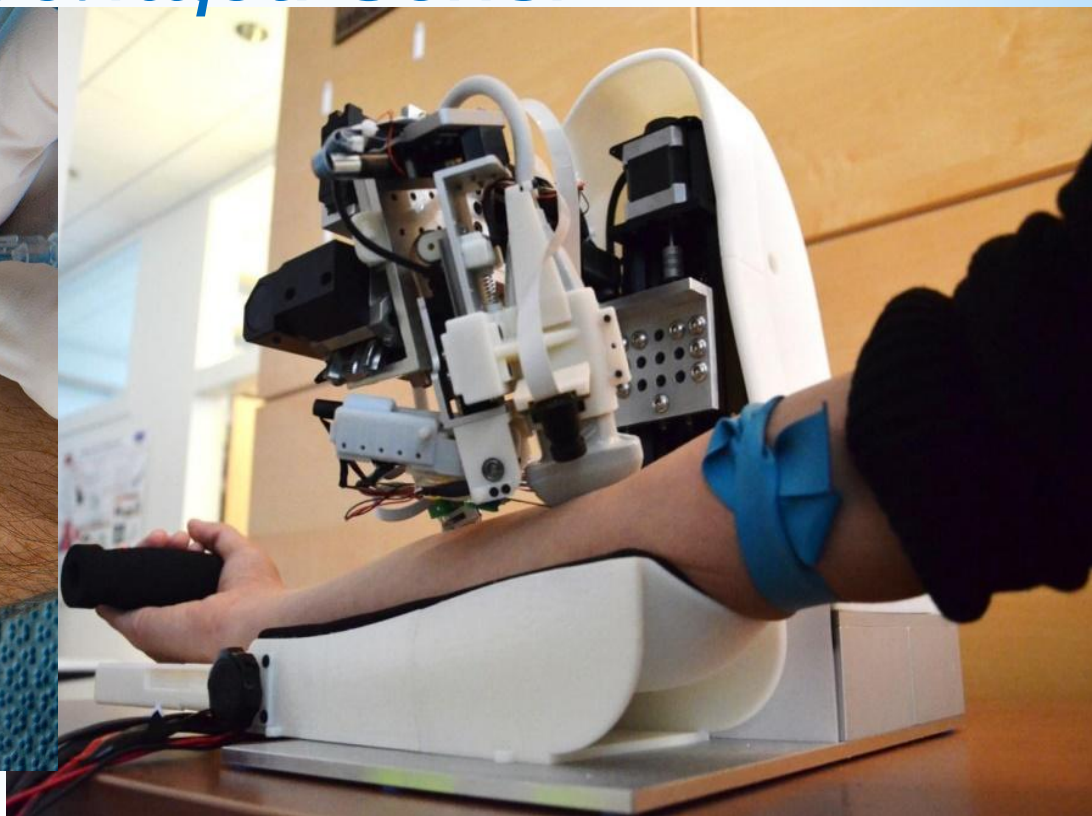
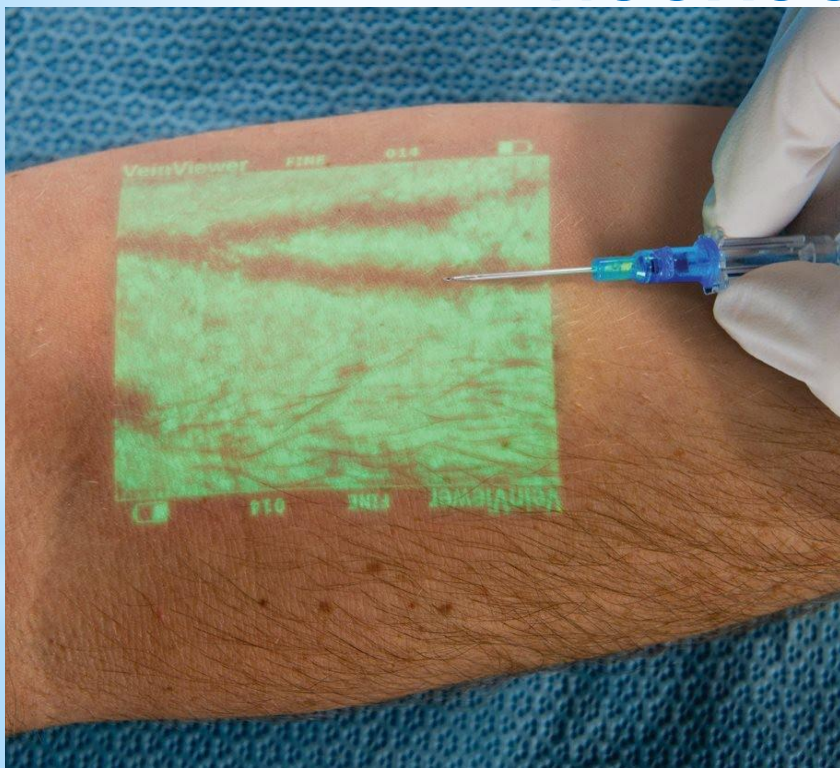




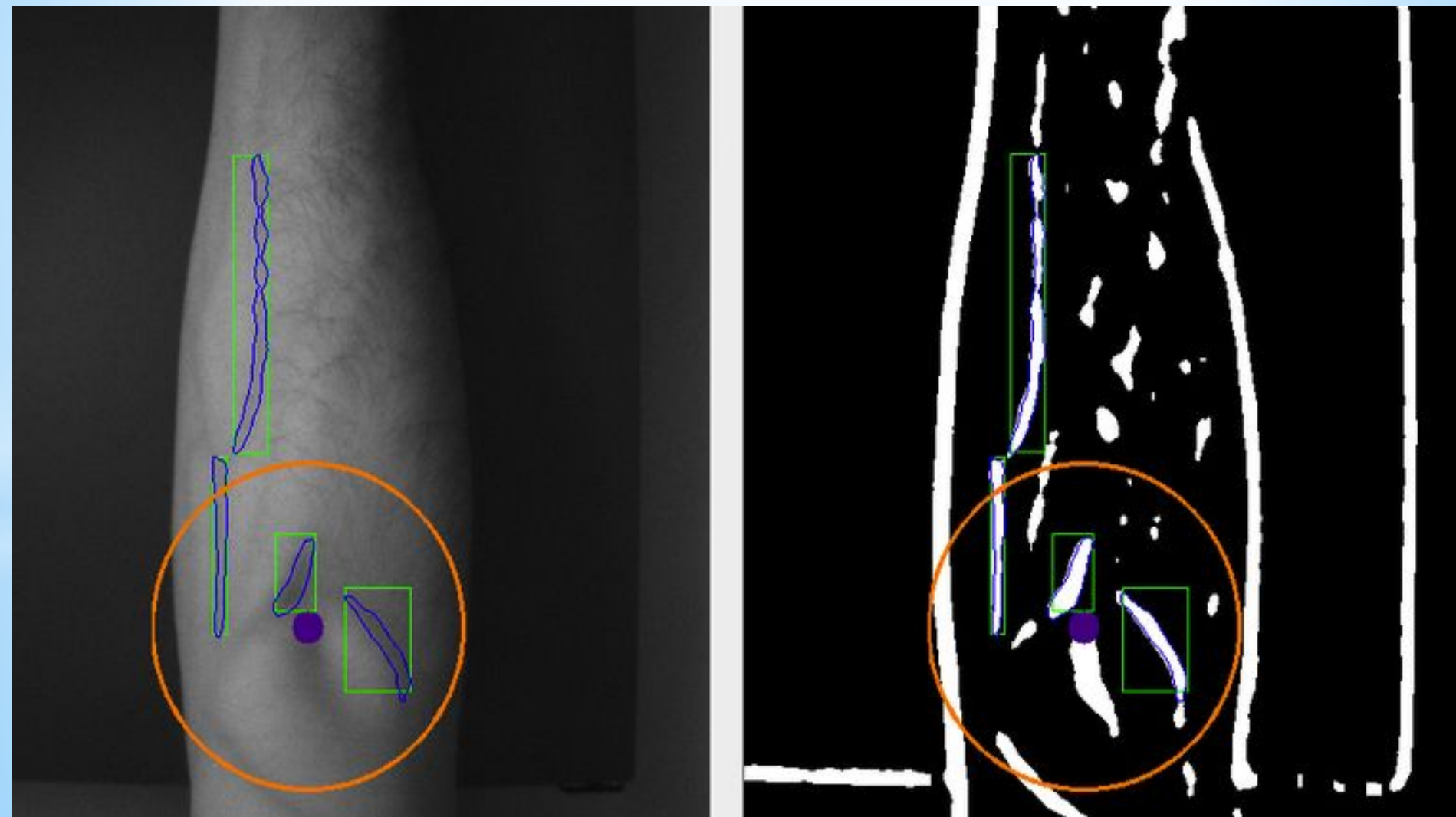
*Новый робот  
справляется с задачей  
довольно легко.  
Знакомьтесь, робот-  
флеботомист,  
известный как Veebot.*



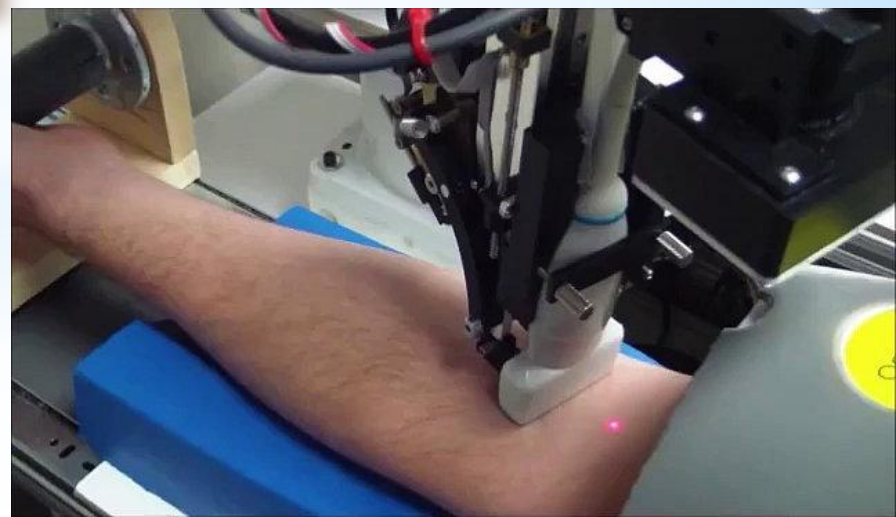
*Использует комбинацию  
инфракрасного света и технологии  
анализа изображений для определения  
подходящей вены*



# ТОЧНОСТЬ ОКОЛО 83% - ЭТО СРАВНИМО С ПОКАЗАТЕЛЯМИ ОПЫТНОГО СПЕЦИАЛИСТА

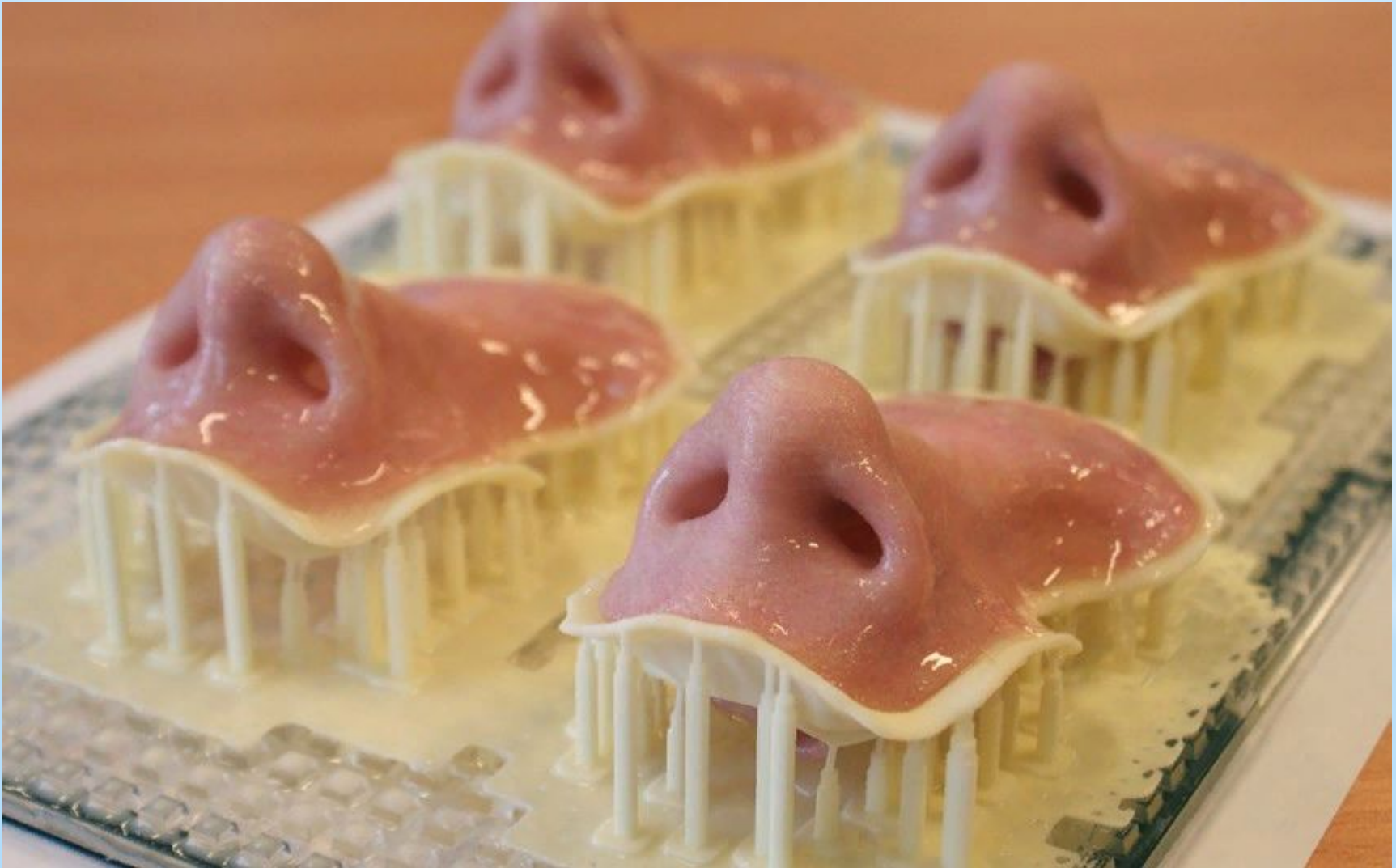


МЕНЬШЕ МЕСТА ДЛЯ БОЛЕЗНЕННЫХ ОШИБОК И  
МЕНЬШЕ ВРЕМЕНИ, ЗАТРАЧИВАЕМОГО НА  
ПРОЦЕДУРУ.

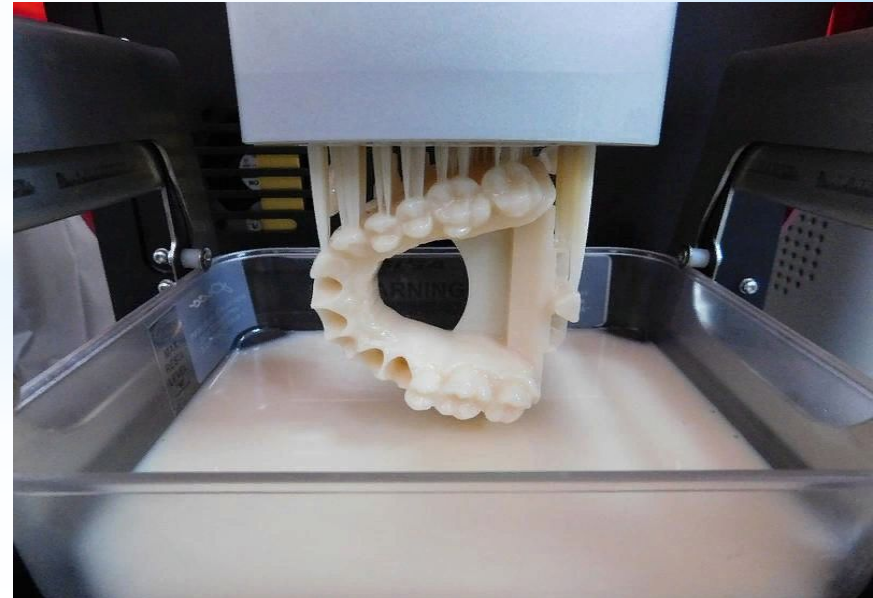
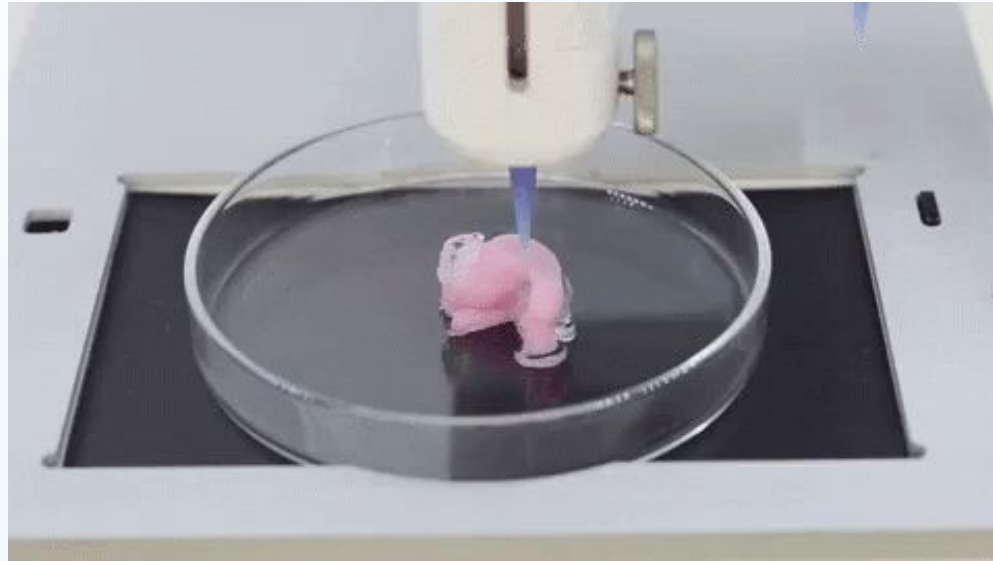




Широко развивается 3д печать во всех отраслях, в медицине в том числе.



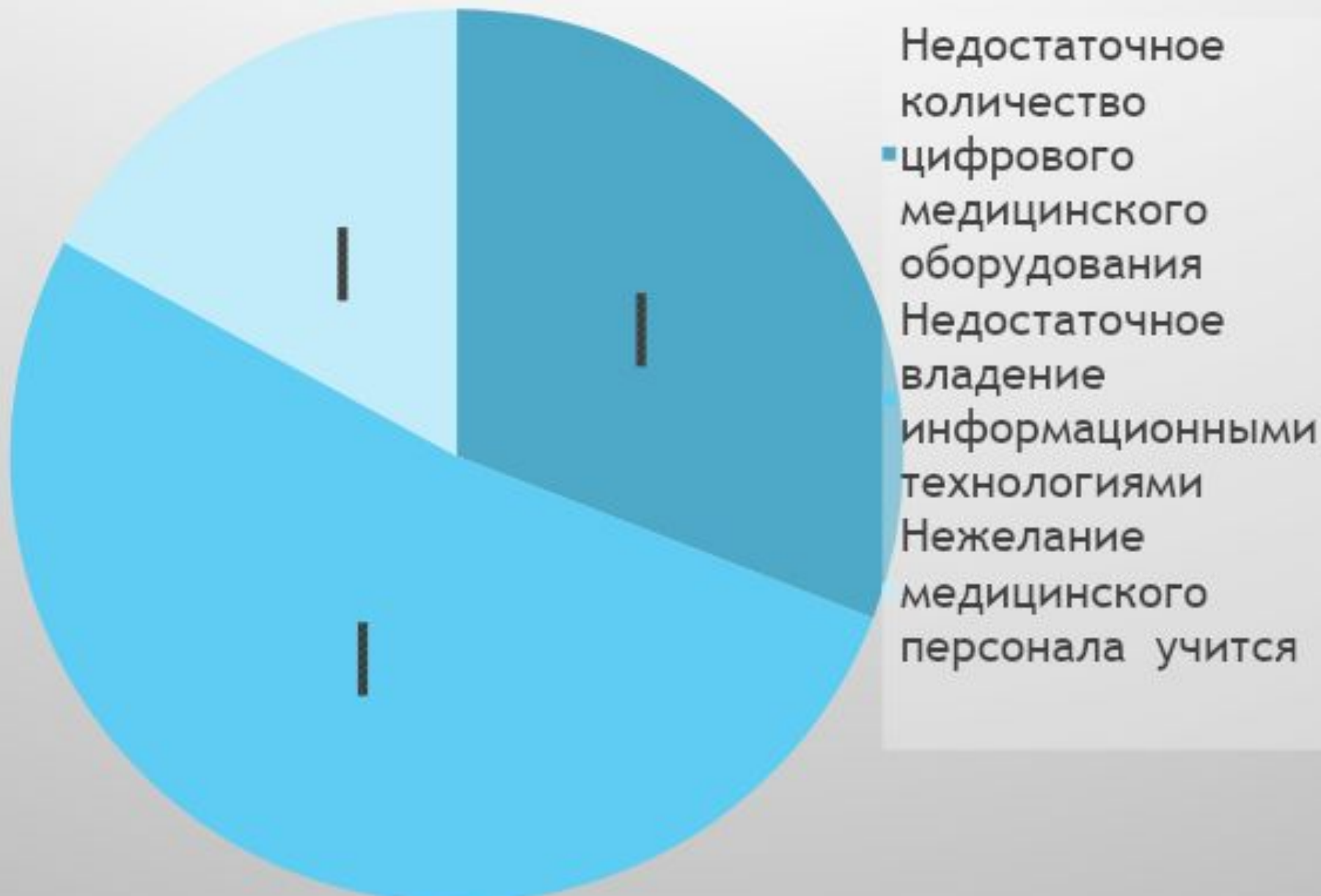
Уже удалось распечатать кожные покровы и их внедрить.



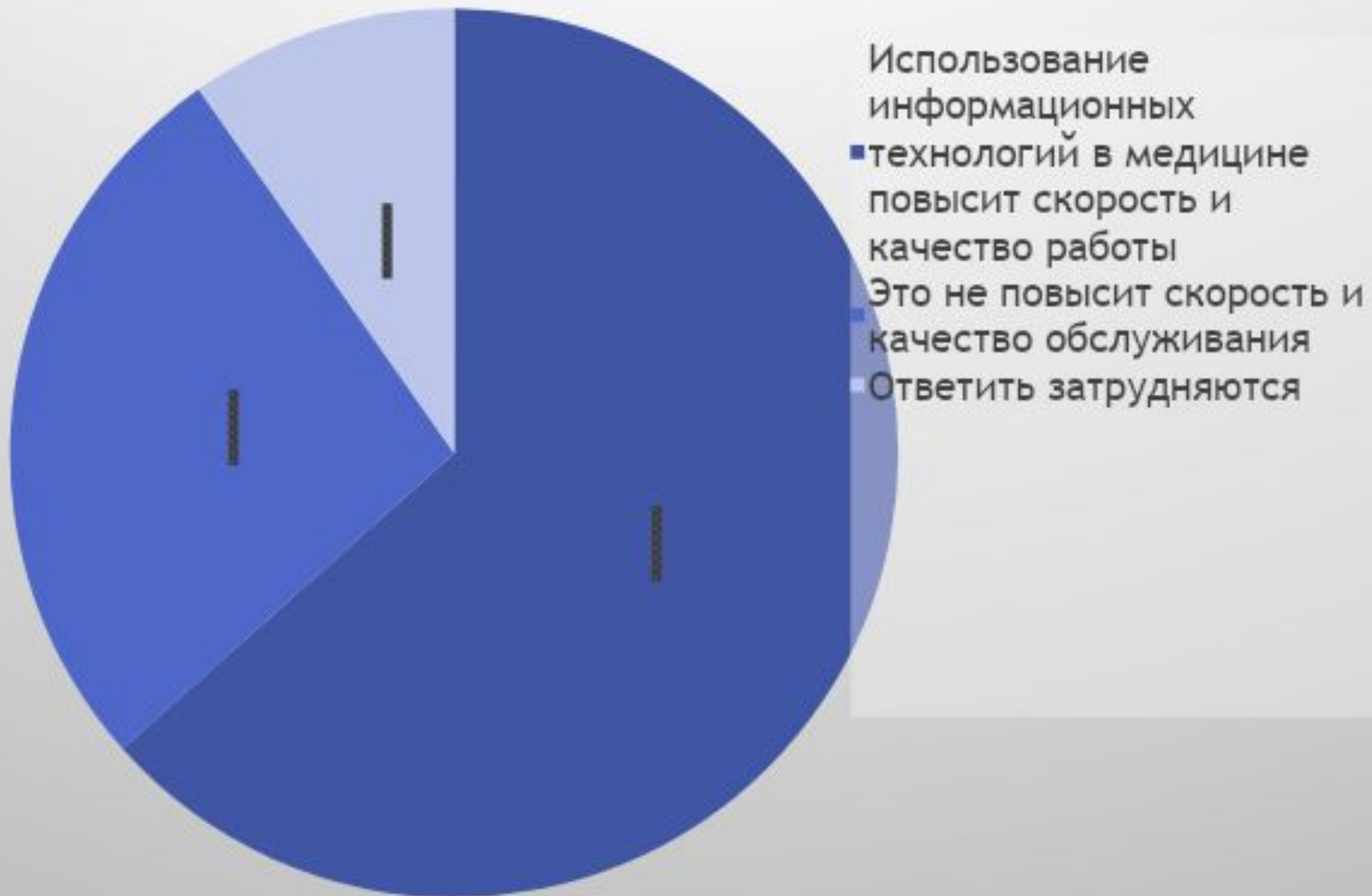
# Опрос



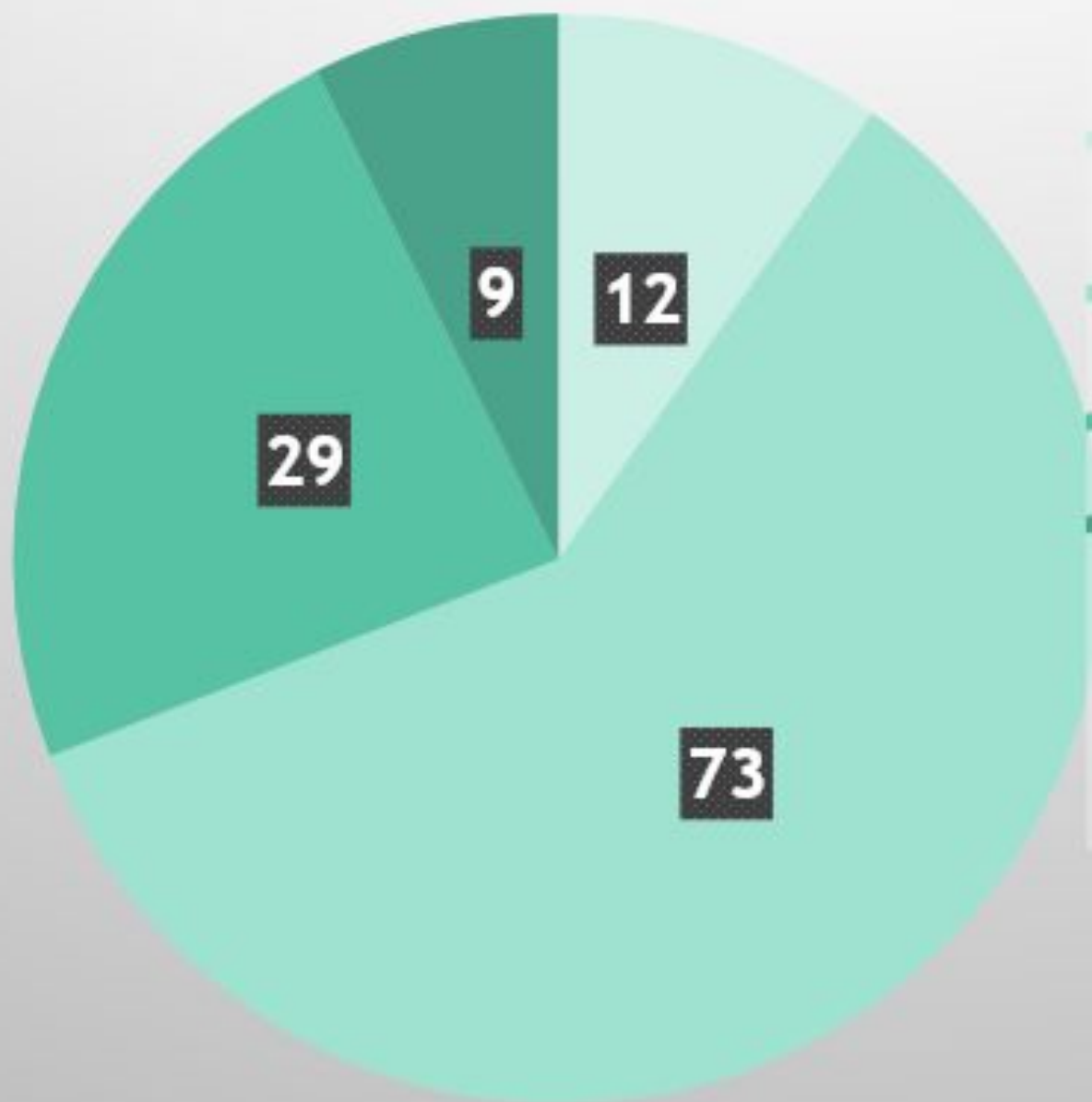
«Какие проблемы возникают при использовании информационных технологий в работе медицинского персонала?»



«Повысят ли использование информационных технологий в медицине качество и скорость работы медицинского персонала?»



«Как Вы думаете, смогут ли информационные технологии в будущем полностью заменить работу медперсонала?»



- Да, информационные технологии смогут заменить работу медицинского персонала
- ИТ никогда не смогут заменить живых людей
- Считают, что частично может произойти замена, но полностью - никогда
- Ответить затрудняются

# ИТ необходимы в сфере медицинской практики

## Роботы облегчат работу медицинской сестры



Оптимизируют  
рабочее время  
младшего персонала

