

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя школа №6 городского
округа г. Выксы Нижегородской области
г. Выкса м-н Гоголя 28\1 инд.607062

Насколько реальна жизнь с новым телом



Выполнили:

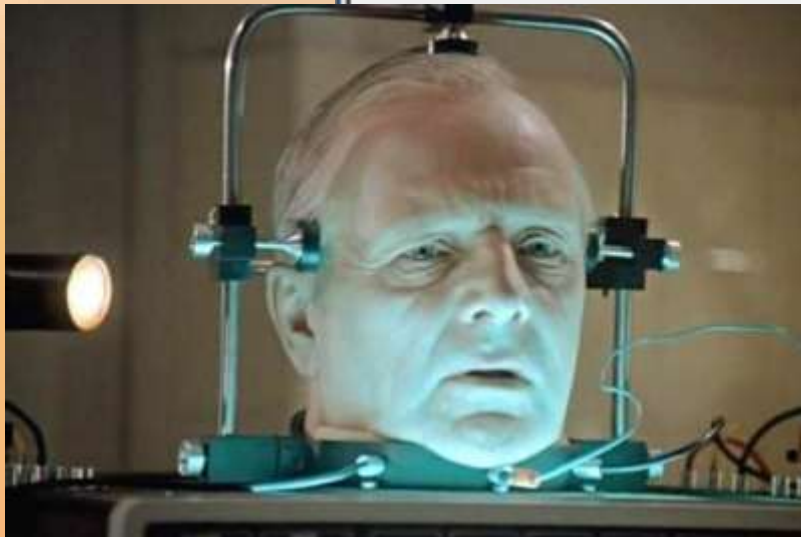
Демина Оксана Александровна	10.03.1999,
Монахова Алина Алексеевна	21.10.1999,
Безаева Ирина Сергеевна	27.04.1999,
Шкарупа Дарья Николаевна	27.03.1999,
Витушкина Екатерина Сергеевна	19.10.1998,
Коробова Кристина Александровна	12.12.1998,

г.Выкса,
2015

Руководитель:
Новичкова Анастасия
Александровна
учитель биологии и экологии

«Голова профессора Доуэля»

В романе А. Беляева «Голова профессора Доуэля» успешно проводятся исследования по оживлению человеческой головы и пересадке тела.



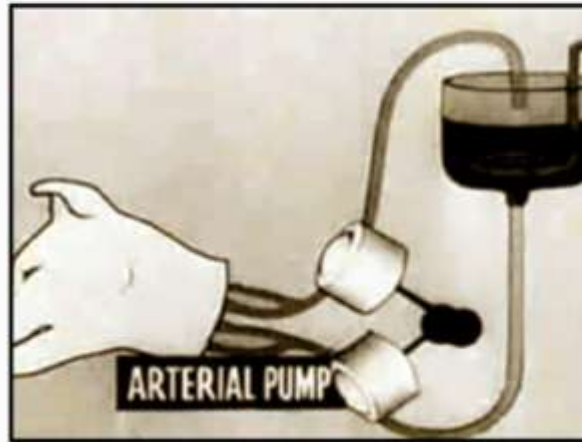
Зачем проводить такие исследования

Трансплантация дает возможность:

- сохранить человеческую личность при разных травмах,
- тяжелых заболеваниях тела, которые обрекают человека на смерть.



Из истории в области трансплантологии



Опыты профессора С. Брюхоненко (1926г)

Из истории в области трансплантологии



Опыты врача В. Демихова (1954г)

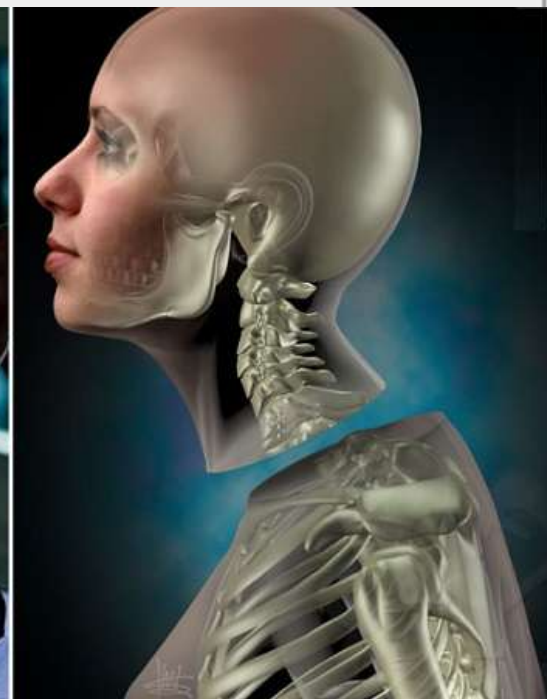
Из истории в области трансплантологии



Опыты врача Роберта Уайта (1970г)

Трансплантология «завтра»

В конце февраля 2015 года итальянский нейрохирург Серджо Канаверо заявил о плане провести первую трансплантацию головы человека уже в 2017 году.



Первым реципиентом может стать российский доброволец Валерий Спиридонов.

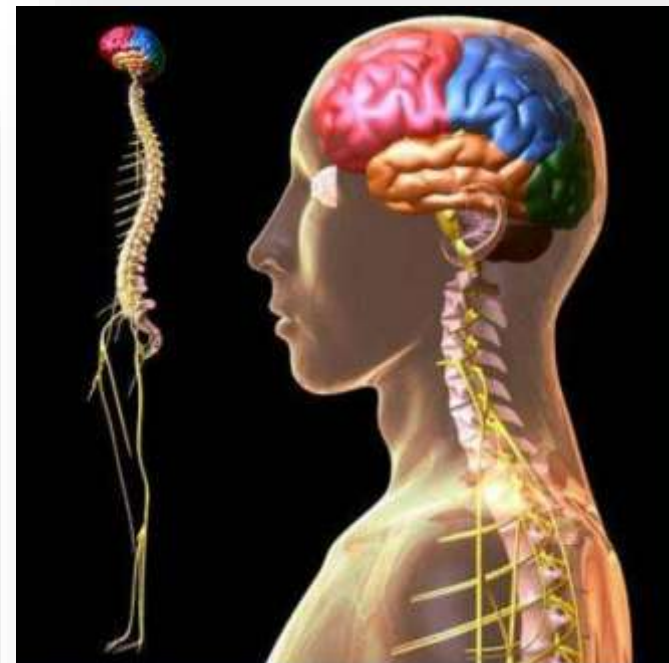
Трудности...

1. Повреждение кровеносных сосудов, нервов, тканей.
2. Сложность восстановления иннервации и кровоснабжения.
3. Отвержение органа иммунной системой реципиента.



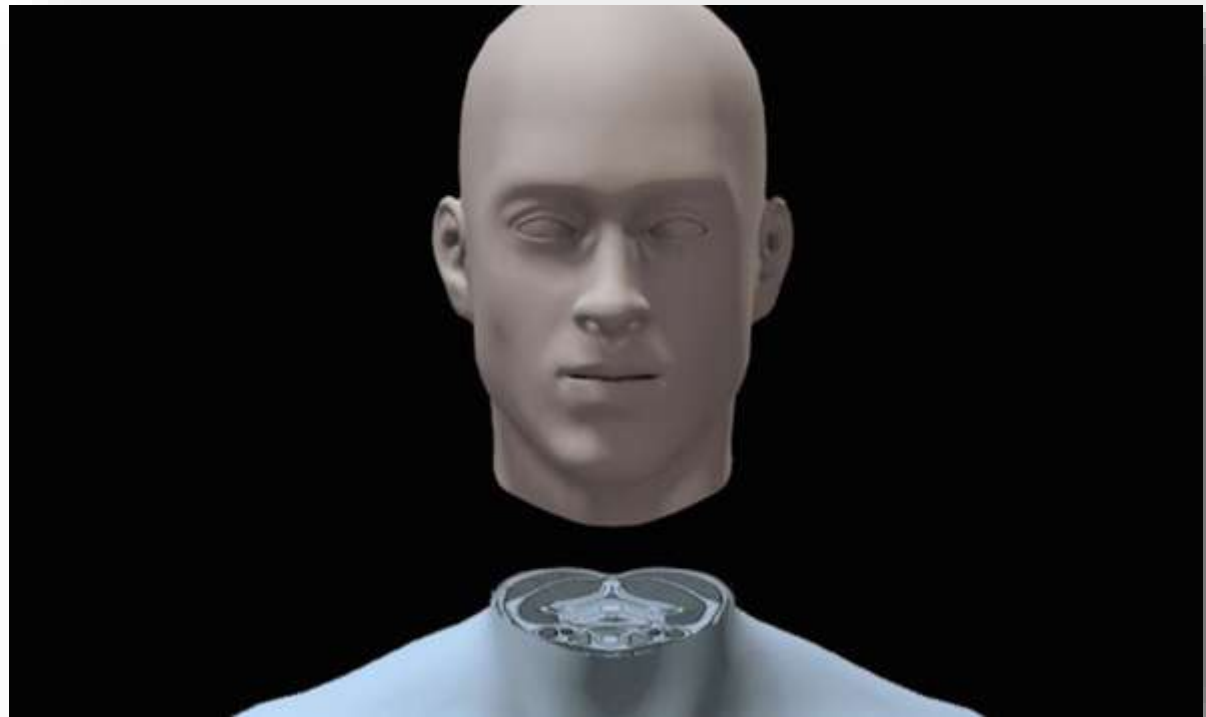
Трудности...

4. Повреждение головного и спинного мозга.



Трудности...

- 5. Возможны расстройства психики.
- 6. Отвержение обществом.
- 7. Гибель подопытных животных.



«Жизнь человека не вечна, но наука
и знания переступают пороги
столетий»
И. В. Курчатов



Литература

Беляев А. Голова профессора Доуэля. Эскимо.2010.

<http://hi-news.ru/science/italyanskij-nejroxirurg-schitaet-vozmozhnoj-peresadku-chelovecheskoj-golovy.html>

<http://www.tesla-tehnika.biz/head-on-shoulder.html>

https://ru.wikipedia.org/wiki/Голова_профессора_Доуэля

<http://lib.ru/RUFANT/BELAEW/doul.txt>



**Спасибо за
внимание!**

