

Моя профессия Будущего



ВЫПОЛНИЛА:
УЧЕНИЦА 9 "В" КЛАССА
КАЛИНИНА ВИКТОРИЯ

”

Есть множество мнений по поводу того, каким будет мир через десятилетия, столетия. То, что будущее уже наступает и человечество стоит перед новой ступенью эволюции, пожалуй так думали люди во все времена, и сегодня — не исключение.



Цель:

Целью моего проекта является рассуждение на тему "Существование профессии Врач-Хирург в будущем"

Задачи:

- ✓ 1. Изучить различные источники информации .
- ✓ 2. Проанализировать , найденную информацию.
- ✓ 3. Сделать выводы.
- ✓ 4. На основе выводов подготовить презентацию.

Мир без болезней. Мечты или реальность?



Для начала , я хочу выяснить могут ли люди избавиться от всех болезней.

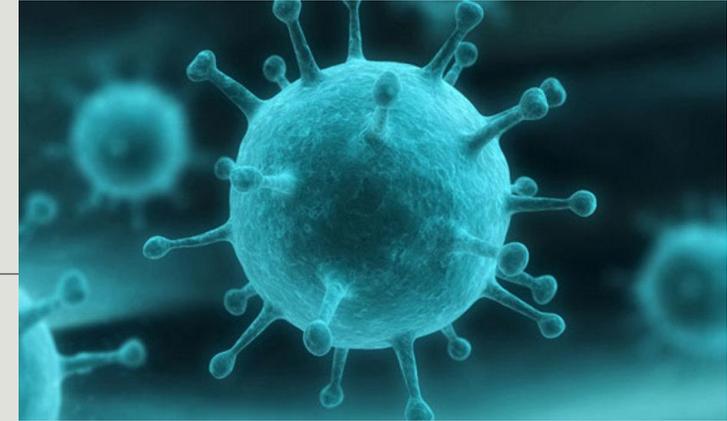
Реально ли существование "идеально чистого мира"?

Современная медицина научилась предотвращать возникновение полиомиелита и успешно справляется с язвой желудка. Но, что случится, если врачи, в конце концов, научатся лечить все болезни?

Каков будет мир без больничных, без пациентов, без безнадежных болезней; мир, в котором каждый будет умирать от старости или от несчастного случая?



- ❑ Вирусы постоянно мутируют, организм изнашивается и становится все более подверженным болезням, с которыми иммунная система перестает справляться. Таблетки могут помочь, но лишь до известной степени.
-



❑ И даже если человеческий век растянется до 200 лет, вряд ли последние 100 из них будут очень здоровыми. Уже сейчас врачи предсказывают появление в таком возрасте болезней, о которых мы никогда не слышали.

Профессия Хирург.

Так, что же по поводу врача хирурга , я думаю существовать эта профессия будет, но немного в другой интерпретации , уже сейчас произошло множество открытий в хирургии.

Давайте поговорим о них поподробнее .



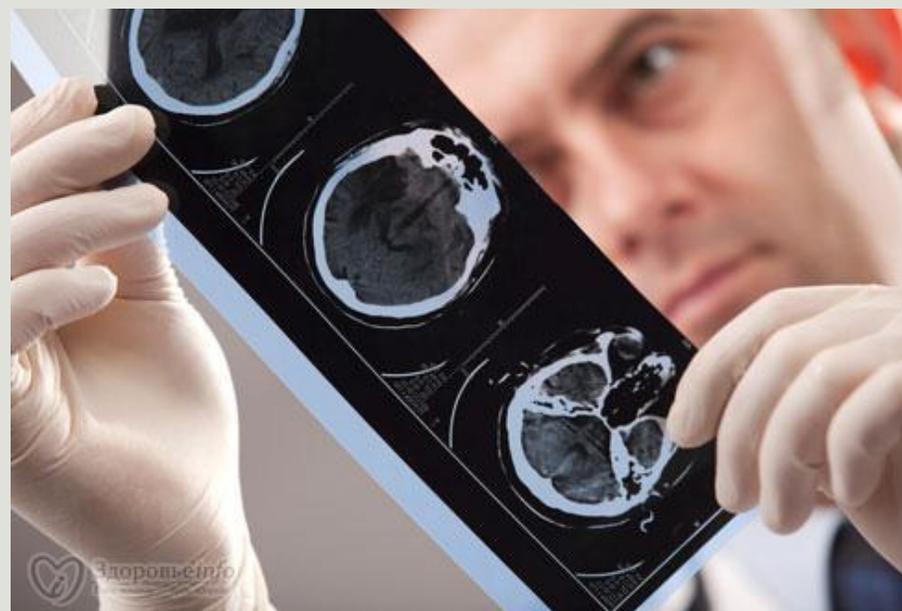
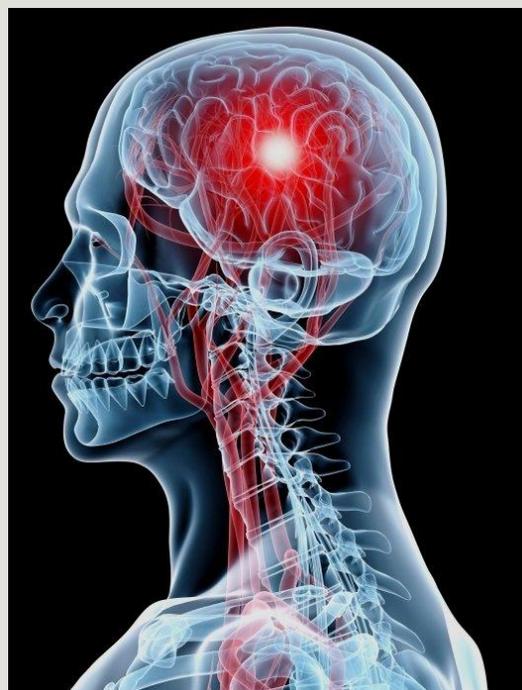
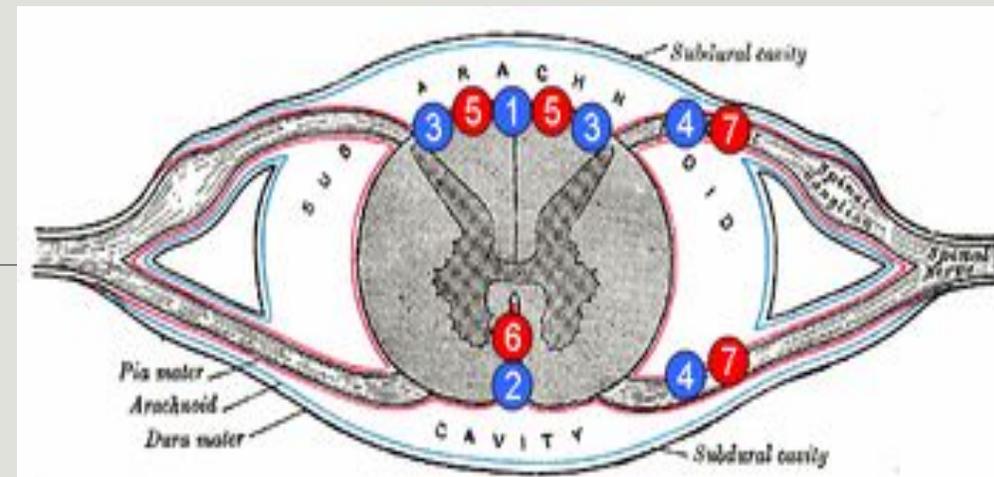
Инсульт - возможно ли спасение?

Это заболевание, уносящее жизнь каждого третьего жителя земли.

Австралийские ученые Королевской Больницы Мельбурна наткнулись на довольно простой но, тем не менее удивительно эффективный метод лечения больных.



С помощью специальной трубки они удаляли тромб, а затем предотвращали схлопывание сосуда при помощи введенного внутрь специального каркаса, обеспечивающего обратный кровоток в мозг.

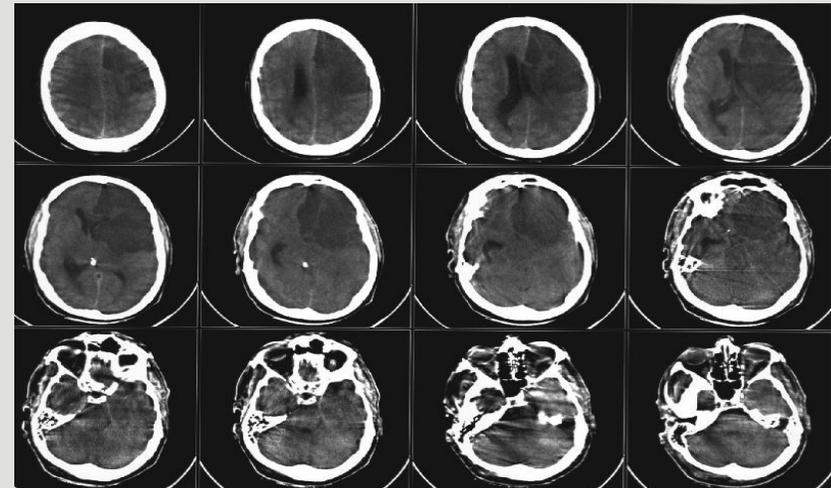
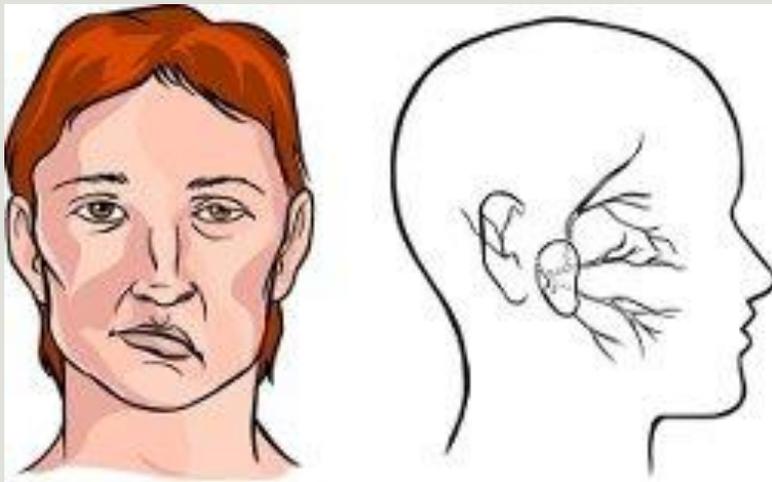




По словам автора методики доктора Брюса Кэмпбелла, в результате этой нехитрой процедуры кровотоков головного мозга был восстановлен у 89% пациентов, причем стандартная терапия помогает только в 34% случаев.

После нового лечения к полноценной жизни вернулись 71% пациентов, что почти в два раза больше, чем при стандартных методиках.

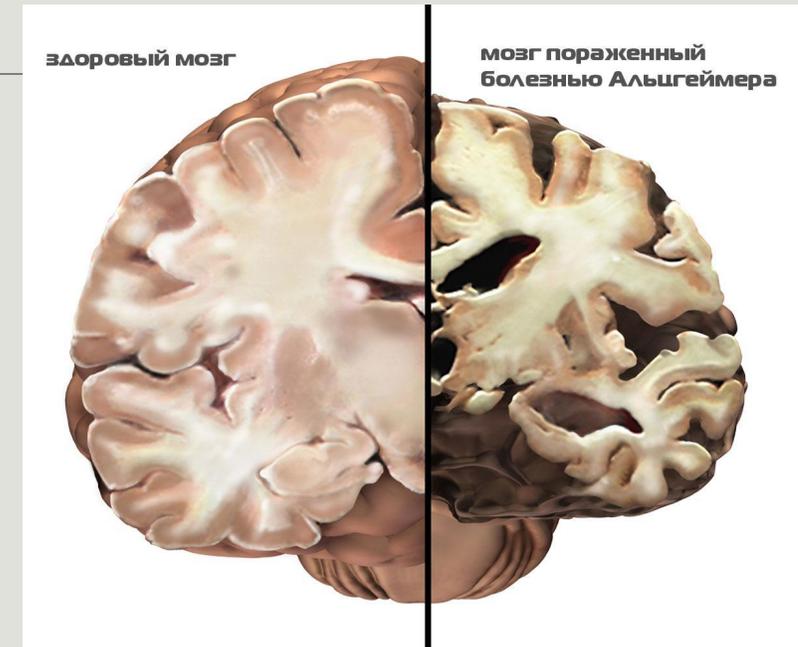
Эти эксперименты уже названы прорывом, кардинально изменившим ситуацию в лечении инсульта.



Мозг от болезни Альцгеймера спасет имплант.

Удар по болезни Альцгеймера был нанесен сразу с двух сторон.

Первая победа была одержана несколько лет назад, учеными нескольких стран, которые создали лекарства, способные разрушать так называемые амилоидные (белковые) бляшки, скапливающиеся в мозгу и вызывающие деградацию нервных клеток - нейронов, которая и приводит к болезни Альцгеймера



Вторую победу одержали ученые из **Каролинского института (Швеция)**.

Они разработали имплантат, который вживляется прямо в головной мозг и выделяет вещество, стимулирующее рост нервных клеток.



Имплантат был вживлен шести добровольцам и уже показал отличные результаты.

По словам одного из авторов исследования профессора Марии Эриксдоттир, к результатам следует пока относиться с осторожностью, поскольку, в исследовании приняли участие только шесть пациентов.

Однако, уже сейчас можно говорить о том, что новое комплексное лечение способно остановить и даже повернуть вспять течение этой опасной и пока неизлечимой болезни.



Без разрезов и боли.

С недавних пор у нас в стране у сложных нейрохирургических операций появилась достойная альтернатива – безоперационное локальное облучение патологических образований головного мозга, получившее образное, но очень точное название – «Гамма-нож».





- Никакого хирургического вмешательства при работе с гамма-нож не происходит. Медицинская манипуляция протекает безболезненно, под местной анестезией, без разрезов и трепанации черепа.



- Исследования показывают, устойчивые показатели успешного лечения. Например, локальный контроль показывает, что удачное лечение опухолей в любом участке мозга превышает в среднем 85 %.

Вывод:

Проанализировав собранную информацию, учитывая сложившуюся ситуацию в современном мире в сфере экологии, науке, гигантских шагах развития в медицине, на мой взгляд, профессия врача хирурга не только не утратит свою актуальность в будущем, а наоборот, получит наибольшее развитие и востребованность в сфере медицинских услуг.

