

ТЕМА: Медицина и общество

Выполнил: студент группы МПФ-101

Амирзин Д.

Проверила: Айкенова Р. А.

Караганда 2010

План:

I Введение

II Основная часть:

1. Общество Красного Полумесяца Республики Казахстан
2. Наноматериалы для медицины.
3. Донорство органов и тканей.

III Заключение

IV Список использованной литературы

Медицина — область научной и практической деятельности по исследованию нормальных и патологических процессов в организме человека, различных заболеваний и патологических состояний, по сохранению и укреплению здоровья людей.

Слово медицина происходит от латинского словосочетания *ars medicina* (лат. лечебное искусство) и имеет тот же корень, что и глагол *medeor* (лат. исцеляю).

В существенном смысле, символическое знание в медицине имеют три знака.

Один из внешних символов Медицины с XIX в. — шестиконечная Звезда жизни. Более древним символом Медицины является (Посох Асклепия), который, согласно преданию, принадлежал великому целителю, и Красный Крест



Конвенциональная и альтернативная медицины

Существует разделение на классическую медицину, называемую также конвенциональной, официальной, иногда, ортодоксальной, или традиционной медициной и альтернативную медицину, называемую также нетрадиционной (а иногда, неофициальной или неконвенциональной медициной).

Традиционная медицина— система обширных медицинских знаний, навыков и умений, передающихся в письменной форме и применяемых на протяжении нескольких тысяч лет и по настоящее время в решении вопросов профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации. Традиционная медицина подразделяется на китайскую медицину, индийскую (Аюрведа), тибетскую, уйгурскую, греческую и арабскую медицину.

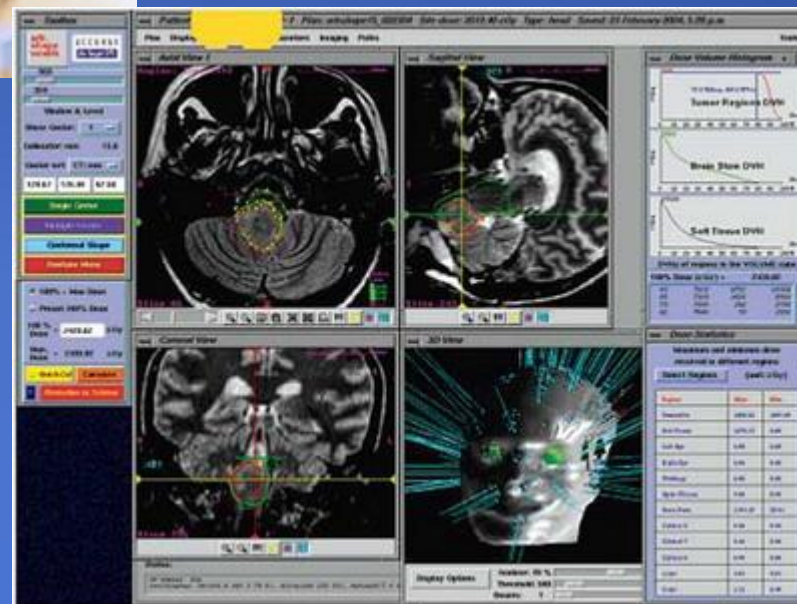
Народная медицина



Альтернативная медицина



Конвенциональная медицина



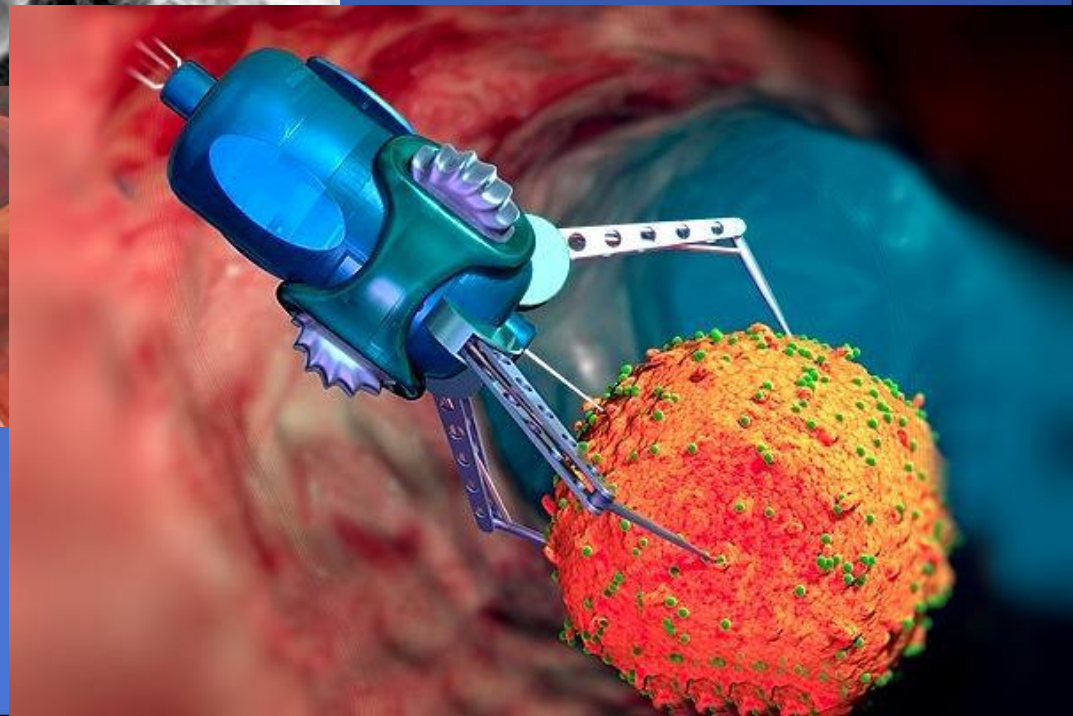
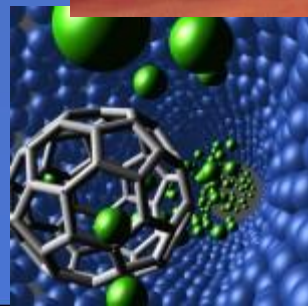
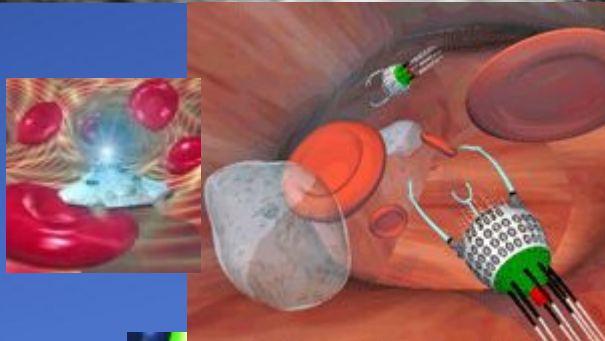
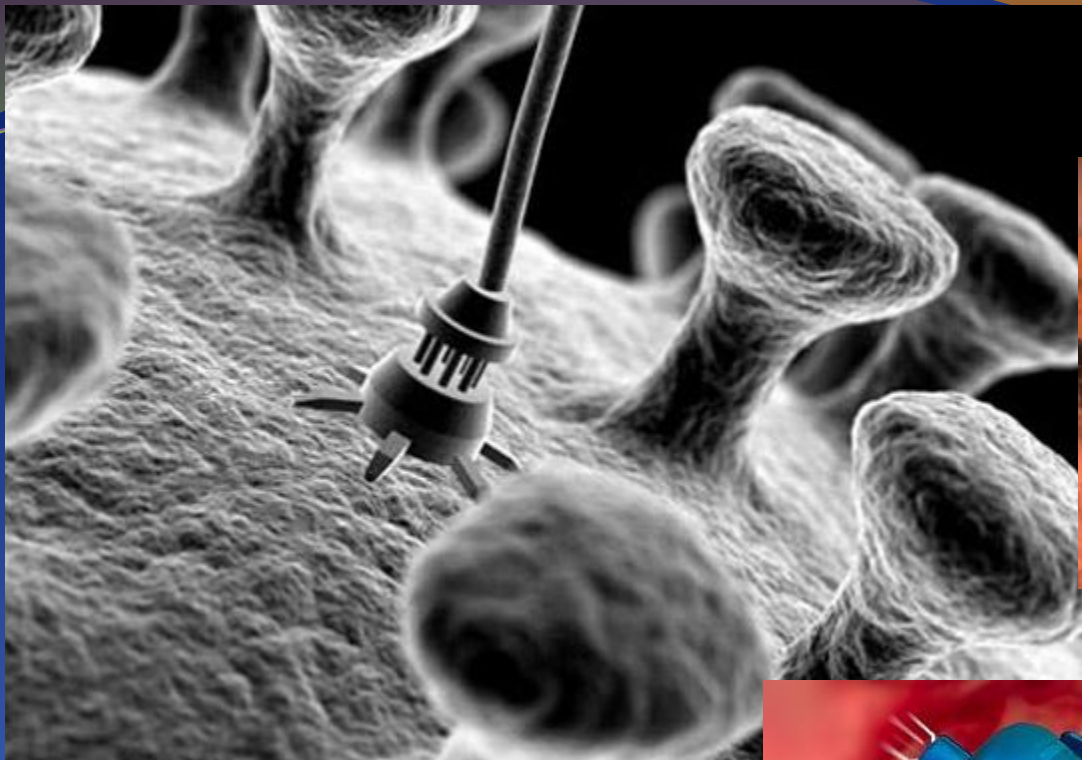
Общество Красного Полумесяца Республики Казахстан

Главная миссия, которую выполняет Общество Красного Полумесяца – оказание помощи нуждающимся людям.



В целом на конференции было подчеркнуто:

1. Ближайшими перспективами для коммерциализации наносцинтилляторов в медицине, в частности, являются разработки рентгенодинамических методик уничтожения вирусов гепатита и матричных рентгеновских детекторов для объемных микроизображений внутренних органов и происходящих в них процессов в них с разрешением в 10 мкм.
2. Представляется целесообразным создание наносцинтилляторных маркеров для экспрессной диагностики вирусов гепатита и других опасных заболеваний *in vivo* (рентгенографически) и *in vitro* (оптически). Предполагаемый срок перехода на интенсивные испытания – не более 2–3 лет.
3. Диверсификация нанотехнологической продукции для медицинской сферы свидетельствует о формировании отечественной высокотехнологичной наномедицинской промышленности, инвестирование в которую со стороны частного капитала необходимо стимулировать посредством внесения изменений в российское законодательство.



Процесс прижизненного донорства органов и тканей технически включает в себя следующие этапы:

1. Донор проходит медицинское обследование на предмет отсутствия противопоказаний к донорству;
2. Если донорство осуществляется в пользу конкретного лица, то проводится проверка биологической совместимости донора и реципиента;
3. Донора (а также реципиента, если он уже есть) готовят к хирургическому вмешательству по трансплантации органа; изучаются возможные последствия трансплантации для донора и реципиента; оформляются необходимые документы и получается окончательное согласие на трансплантацию;
4. Проводится хирургическое вмешательство по трансплантации.

Донорство крови — добровольное жертвование собственной крови или её компонентов для последующего переливания нуждающимся больным или получения медицинских препаратов (шифр МКБ-10 Z52.0 Донор крови). Донор происходит от лат. *donare* — «дарить».




ПОЗВОНИ В КРАСНЫЙ
КРЕСТ: тел.: 571 10 91
ГОРОДСКАЯ СТАНЦИЯ
ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ:
Московский пр. д. 104
литера X, Тел.: 635 68 84
www.spbredcross.org

Путь любой науки сложен, а медицины – особенно. Ведь она, как ни одна другая область знаний, не затрагивает саму жизнь людей. Зачастую медицинские открытия не только успешно излечивают конкретных больных, но и влияют на мировоззрение общества в целом.

На взаимоотношения медицины и общества существуют две противоположные точки зрения. Сторонники первой считают, что косное общественное мнение тормозит прогресс медицины. Поборники второй убеждены, что развитие медицины нарушает гармоничное единство природы и человека, является основной причиной ослабления человечества в целом и даже может привести его к вырождению. В самом деле, с одной стороны, люди стали здоровее – увеличилась продолжительность жизни, современный человек по сравнению с древними предками крупнее, крепче. А с другой – лекарства и вакцины «отучили» организм самостоятельно бороться с болезнями.

Список использованной литературы:

<http://revolution.allbest.ru/medicine/do0037909.html>

<http://ru.wikipedia.org>

<http://forum.volgmed.ru/index.php?showtopic=3482>

<http://kozuhovo.com/forum/viewtopic.php?t=746>

<http://www.mgzt.ru/article/1148/>

<http://www.mgzt.ru/article>

Спасибо за внимание!!!