Медицина

Социально значимые медицинские нововведения

Выездные медицинские центры

Основная проблема:

 Отсутствие квалифицированной медицинской помощи в малонаселенных и отдаленных территориях Свердловской области

Пути решения:

- Организация бригад специалистов для выезда на отдаленные и малонаселенные территории
- Формирование волонтерских отрядов

Специальные центры по выдаче медикаментов и контролю.

Основная проблема:

Отсутствие контроля за качеством мед. услуг, безграмотность населения в процессе выбора лекарств, нехватка денежных средств у пенсионеров для покупки медикаментов.

Пути решения:

Создание спец.центров по анализу рецептов, подборке более дешевых аналогичных средств, их бесплатная выдача пенсионерам, возможная доставка, а так же контроль качества мед. услуг, организация горячей линии.

Также мы предлагаем:

- Нововведения в медицинском образовании
 - Центры переподготовки специалистов
- Пропаганда посещения психологов
- Профилактика детского сколиоза
 - Внедрение ортопедических кресел в учебных заведениях

ВІО-продукты

- Цель: Создание ряда предприятий,
 производящих экологически чистую продукцию (пища) и последующее развитие этой отрасли
- Способ достижения: модернизация уже существующих в области производств (молокозаводы, фермы и проч.)
- Средства: очищение почв от вредных веществ, тепличная посадка культур, тщательный контроль за «чистотой» продукта

+ выпуск ряда «здоровых» продуктов на прилавки магазинов области – витаминизированные молочные продукты, разнообразные обогащенные коктейли и т.д.

- Помощь государства: упрощенная система налогообложения для подобных предприятий; госзаймы под льготные проценты(стартовый капитал)
- Практическая польза: более здоровое население, денежная выгода(налоги), развитие социально ответственного бизнеса, увеличение количества рабочих мест в небольших населенных пунктах

Пересадка органов

Пересадка органов

- · Создать
 - Обособленный **ЦЕНТР ПЕРЕСАДКИ** с особо защищенной электронной базой доноров и реципиентов
 - ·Добровольное «завещание» органов науке (на пересадку)
- Вырастить
 - •Выращивание органов целенаправленно на пересадку
 - •Выращивание репродуктивной ткани
 - •Выращивание нервных путей по аксонам

Инноватика

Электронное протезирование

Основная проблема:

 Низкая скорость передачи нервных импульсов к электронным протезам, несовершенство системы

Пути решения:

- Развитие новых технологий в области электронного протезирования
- Работа над созданием нервных клеток вне человеческого организма, для восстановления нервных связей между конечностью и протезом

Нанороботы, разбивающие тромбы

Основная проблема:

 Забитые тромбами и холестерином сосуды, вены, капиляры нуждаются в прочистке

Пути решения:

- Разработать нанороботов, которые при попадании в кровь двигаясь по сосудам разбивают тромбы и уничтожают вредный холестерин
- Использовать материал будущего графен для создания нанороботов, нового медицинского оборудования

Фильтры в дыхательных путях

Основная проблема:

Работники подвергаются постоянному воздействию загрязнений на рабочих местах, которые в свою очередь приводят к различным заболеваниям.

Пути решения:

Мы предлагаем вживлять в трахею специальную пластину, которая будет защищать рабочих от загрязнений. Пластина никак не будет мешать нормальной жизнедеятельности, по желанию её можно будет удалить.

Также мы предлагаем:

Полимерные пломбы

- Создание русских аналогов зарубежных стоматологических материалов. В качестве решения можно предложить полимеры с использованием смеси органических и неорганических материалов
- Водные фильтры в системе водоканала на фтор

Спасибо за внимание!