

Южно Казахстанская Медицинская Академия

Кафедра: казахского, русского и латинского языков

СРС

Тема: Развитие медицины сегодня, её роль в обществе. Современное состояние медицины в РК.

Приняла: Кемелова Г. М.

Группа: В-ОМКБ-03-17

Готовил: Курбанкожа С.

План:

Введение

- I. Развитие компьютерных технологий в медицине*
- II. Диагностика заболеваний в будущем*
- III. Современное состояние медицины в РК.*

Заключение

Список литературы

Введение

Революционные изменения происходят сегодня в различных сферах. Медицина в этом плане также старается не отставать, не смотря на свою традиционную консервативность. Новые препараты, новые методы лечения, новые технологии внедряются в медицину.

Большинство устаревших методов лечения не обходятся без радикальных изменений. То, что мы могли увидеть пару лет назад только в книгах фантастики, сегодня бурно обсуждается на медицинских конференциях, посвященных инновациям. Большой упор делается в последнее время на компьютерные технологии, которые внедряются в хирургию, используются для терапевтических и диагностических целей.



*Сейчас можно с комфортом посещать
медицинские центры и клиники и
убеждаться в том, что качество
медицинских услуг заметно возросло.
Нередко это связано с тем, что
современные технологии лечения и
диагностики постоянно развиваются,
однако нельзя исключать и
человеческий фактор.*

Крупные города изобилуют медицинскими учреждениями различных направлений. Можно обращаться как в многопрофильный центр, так и в клинику, где осуществляют лечение заболеваний одного направления. Как правило, узкопрофильные клиники способны вылечить такие недуги, которые не смогли обнаружить или излечить в крупных клиниках, потому как узкая специализация заставляет уделять болезни большое внимание. Между тем, лечение в многопрофильных клиниках может оказаться удобнее для пациента, потому как экономит время и средства.

Очень большое значение на сегодняшний день имеет пластическая хирургия. В последнее время люди все чаще прибегают к услугам пластических хирургов и ложатся под скальпель во имя красоты. Однако очень часто операции производят не столько чтобы улучшить внешность, подтянуть лицо, убрать морщины или увеличить грудь, сколько восстановить утраченное.

Развитие компьютерных технологий отражается на всех сферах жизни человека. Медицина не является исключением. Первоначально компьютерные технологии были призваны облегчать задачу врачей по диагностике и лечению многих заболеваний, сегодня картина изменилась – новейшие достижения не только служат врачам, но и заставляют их разрабатывать новые стандарты в медицинском обслуживании.



Вот простой пример. Пациент, работодатель которого оформил для него добровольное медицинское страхование сотрудников, поступает на обследование к рентгенологу, который замечает на снимке странный узелок. В результате детального исследования снимков и использования новейших технологий обработки полученных данных, врачи обнаруживают рак на ранней стадии развития, и пациент избегает сложнейшего лечения, ограничившись несколькими простыми процедурами.

Врачи же, сумевшие так удачно поставить диагноз, начинают использовать новый метод для ранней диагностики рака у большинства пациентов. Компьютерные технологии, которые позволяют нам смотреть фильмы в формате 3D, помогают врачам увидеть в том же формате наши внутренние органы, со всеми повреждениями и проблемами. Это приводит к успешному лечению многих серьезных заболеваний.

Как будет проводиться диагностика заболеваний в будущем

- *Развитие медицинских технологий идет к тому, чтобы люди могли бы следить за своим здоровьем самостоятельно. Сегодня в каждом доме можно увидеть тонометры. Больные сахарным диабетом используют портативные глюкометры. Компания Health Wear занимается разработкой «умной одежды», которая собирает данные о состоянии человека: частоту сердечного ритма, температуру тела, частоту дыхания. В такую умную одежду вшиваются еще на стадии разработки чипы, которые не только проводят измерения, но и позволяют передавать данные на мобильный телефон.*

Японские ученые разработали умный туалет, который во время утреннего посещения уборной может проводить диагностику состояния здоровья пользователя. Данное устройство дает возможность не только оперативно сделать анализ мочи, но также измеряет давление, температуру тела и вес. Такой туалет подключается к домашней сети и может передавать данные о состоянии здоровья на компьютер пользователя. Человек получает прекрасную возможность следить за своим самочувствием на протяжении длительного времени, так как все данные сохраняются и могут быть отображены в виде графиков, по которым можно следить за динамикой. В случае ухудшения анализов, система оповещает об этом своего хозяина.



- *В Караганде частный медицинский центр приобрел гамма-нож для лечения онкологических заболеваний.*
- *Гамма-нож стоимостью почти в один миллиард тенге способен справиться с опухолями в труднодоступных местах.*
- *В отличие от традиционной лучевой терапии он благодаря точечному облучению наносит меньший вред организму, а сама процедура длится 20 минут. Гамма-нож эффективен при метастазах в головном мозге, почках, печени и поджелудочной железе.*
- *В данный момент лечение с помощью гамма-ножа проходят 30 жителей Карагандинской области.*



Современное состояние медицины в РК.

- Граждане Республики Казахстан имеют право на охрану здоровья.*
- Граждане Республики вправе получать бесплатно гарантированный объем медицинской помощи, установленный законом.*
- Получение платной медицинской помощи в государственных и частных лечебных учреждениях, а также у лиц, занимающихся частной медицинской практикой, производится на основаниях и в порядке, установленных законом.*

- *В течение последних лет государством предпринят ряд мер, направленных на реформирование и развития здравоохранения. 2002 год был объявлен годом здоровья, была принята Государственная программа реформирования и развития здравоохранения, постоянно расширяется список бесплатной медицинской помощи.*
- *В настоящий момент правительство Республики Казахстан уделяет пристальное внимание лечению туберкулеза, диабета, СПИДа, онкологических заболеваний, а также проблемам йододефицита. По всем этим направлениям были приняты правительственные программы.*

Рынок медицинского оборудования

- *Объём Казахстанского рынка медицинского оборудования резко вырос за период 2001—2004 годов и составляет около 115 миллионов долларов США в год. Тем не менее, рынок все ещё сильно зависит от импорта медицинского оборудования, доля которого составляет 90 % общего объёма рынка*
- *По данным аналитиков наиболее приоритетными секторами рынка медицинского оборудования являются:*
- *Электромедицинское оборудование*
- *Диагностическое оборудование*
- *Медицинские лазеры*
- *Эндоскопы*
- *Стоматологическое оборудование*

Список литературы:

- 1. Крыжановский Г.Н., Общая патофизиология нервной системы
Руководство - К85, М., Медицина, 1997.
- 2. Анохин П.К., Очерки по физиологии функциональных систем. М., Медицина, 1975.
- 3. Осмо А. Виио, Пека Пуска: Руководство по коммуникации в сфере здравоохранения

Спасибо за внимание!!!