



Клиническая фармация



Мировой рынок – более 350 000 ЛП

Рынок Казахстана – около 7 000 ЛП



- **На каком ЛП остановить свой выбор?**
- **Как повысить эффективность лечения?**
- **Как уменьшить нежелательное действие ЛП?**
- **Как осуществить замену ЛП?**
- **Как оптимизировать стоимость терапии?**
- **Как улучшить качество жизни больного человека?**

**Арсенал практикующего врача –
60-90 наименований**



70%

врачей, обслуживающих систему Medicare, провалили экзамен по лекарственной терапии лиц пожилого возраста – при назначении трех и более лекарственных средств



88%

врачебных назначений содержали одну или более ошибок разной степени тяжести



22%

врачебных назначений содержали ошибки, потенциально опасные для жизни пациента



Эволюция отношений врач-пациент-фармацевт

XXI век



ВРАЧ	ПАЦИЕНТ	ФАРМАЦЕВТ
<ul style="list-style-type: none"> • Не успевает следить за постоянно обновляющимся ассортиментом лекарств • Не выписывает рецепты • Пользуется в среднем 20-30 препаратами в ежедневной практике 	<ul style="list-style-type: none"> • Грамотный требовательный потребитель • Отказ от вредных привычек • «В моде» здоровый образ жизни • Меньше обращается к врачам • Осторожно относится к приему ЛС 	<ul style="list-style-type: none"> • Помощник врача и пациента • Отпуск ОТС-препаратов • Пациенты чаще обращаются за помощью к фармацевту • Участник программы по рациональному применению лекарств

ПОЧЕМУ СЕГОДНЯ ПАЦИЕНТ, МИНУЯ ВРАЧА, ОБРАЩАЕТСЯ ЗА ПОМОЩЬЮ В АПТЕКУ, К ФАРМАЦЕВТУ?

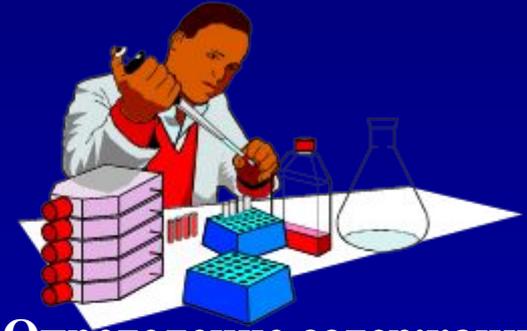
Специальные услуги, предоставляемые аптеками в государствах ЕС:



Определение АД



Предоставление санитарно-просветительных брошюр



Определение содержание холестерина и глюкозы в крови



Регистрация пациентов (Нидерланды)



Посещения на дому, выписывание рецептов (Великобритания)



Предоставление информации по лечению недугов и применению ОТС-препаратов



ЧТО СЕГОДНЯ ПРИНЯТО ПОНИМАТЬ ПОД ТЕРМИНОМ САМОЛЕЧЕНИЕ

Самолечение - «использование лекарств потребителем для лечения нарушений и симптомов, распознанных им самим, оно также включает лечение одного члена семьи в т. ч. детей, знакомых» (определение ВОЗ)

В 1994 году международная ассоциация производителей безрецептурных препаратов, термин «самолечение» преобразовала в «ответственное самолечение»



ОТВЕТСТВЕННОЕ САМОЛЕЧЕНИЕ

Во всех странах мира люди приблизительно с одинаковой частотой сталкиваются с одними и теми же общими заболеваниями

Наиболее часто встречаются такие недомогания, как:

- Простуда (насморк, кашель, лихорадка)
- Головная боль
- Боли в мышцах и суставах
- Зубная боль
- Проблемы пищеварения
- Нарушения сна





**Повышение
эффективности
терапии**

**Снижение числа случаев
перехода заболевания
в хроническую форму**

**Сокращение
сроков лечения**

**Рациональное использование
лекарственных средств**

**Снижение стоимости
лечения для пациентов**

**Уменьшение числа
побочных эффектов**

**Уменьшение расходов
на здравоохранение**



Фармацевтическая опека —

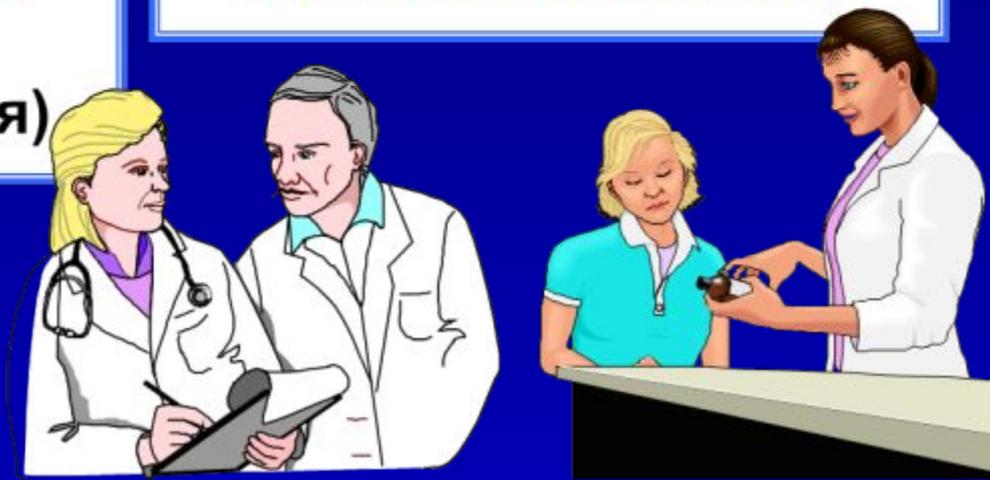
**комплексная программа
взаимодействия провизора и
пациента (провизора и врача) в
течение всего периода лекарственной
терапии, начиная от момента отпуска
лекарства до полного окончания его
действия**



Клинический фармацевт наиболее подготовлен для обеспечения рационального применения лекарственных препаратов

БЕЗОПАСНОСТЬ
(профилактика
побочного действия)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ



**Клинический фармацевт – союзник врача
в деле профилактики и выявления
побочного действия лекарств**

Выявление побочного действия лекарств



ВРАЧ

- стационар
- поликлиника



**Клинический
фармацевт**

- стационар
- поликлиника
- аптека

при отпуске
безрецептурных
препаратов

при отпуске
рецептурных
препаратов
амбулаторным
больным



Функции клинического фармацевта

- Осуществляет взаимодействие пациента и врача
- Эксперт по лекарственным средствам
- Ответственность за безопасное использование лекарств



Сообщения о побочных действиях лекарственных средств являются частью фармацевтической опеки

Круг профессиональных обязанностей

- ◆ Консультант врача по вопросам лекарственной терапии
- ◆ Консультант врача по вопросам влияния лекарственных препаратов на результаты лабораторных анализов
- ◆ Консультант врачей и организаторов здравоохранения по вопросам фармакоэкономики
- ◆ Участие в создании и клинических испытаниях новых препаратов
- ◆ Консультант больного по вопросам рационального использования лекарств (фармацевтическая опека)





Трудоустройство

Клинический провизор может работать:

➤ *В аптеке*



➤ *В лечебно-профилактическом учреждении*



➤ *В научно-исследовательском учреждении фармацевтического и медицинского профиля*



➤ *В сфере фармацевтического бизнеса*

