

**ГОУ ВПО МИНИСТЕРСТВА РАЗВИТИЯ И  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «КРАСГМУ ИМ.ПРОФ. В.Ф.ВОЙНО-  
ЯСЕНЕЦКОГО»  
КАФЕДРА КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ.**

# **АВС/VEN анализ**

**Выполнила студентка 513  
группы  
Лечебного факультета  
Ширякова О.И.**

# ABC анализ

- ◎ ABC анализом называется метод распределения лекарственных средств по трем группам в соответствии с их годовым потреблением (стоимость единицы отпуска умноженная по годовое использование).



# ABC анализ

<b>Класс А</b>	10-20% препаратов, на которые расходуется 70-80% бюджета больницы на лекарственные средства
<b>Класс В</b>	средний уровень потребления
<b>Класс С</b>	большинство препаратов с низким частотой использования, на которые в сумме расходуется не более 25% лекарственного бюджета.

ABC анализ позволяет получить точную объективную картину расходования средств лекарственного бюджета лечебного учреждения.

1. При проведении АВС-анализа медицинские технологии сводятся в таблицы, на первых порах – в алфавитном порядке.
2. Далее рассчитываются затраты на каждую технологию (необходимо высчитать суточную дозу, суммарную дозу полученного всеми пациентами препарата, затем определить стоимость суточной дозы и суммарные затраты за весь период лечения у всех изученных пациентов.



**3.** Следующим этапом является ранжирование лекарственных средств или медицинских услуг от наиболее затратных к наименее затратным. Высчитывается, сколько процентов от общих затрат на медикаменты приходится на каждое лекарственное средство



АВС-анализ позволяет получить точную и объективную картину бюджетных расходов на лекарственные средства.

# VEN анализ

- ◎ **V (vital)** – жизненно необходимые технологии,
- ◎ **E (essential)** – важные и, наконец,
- ◎ индекс **N (non-essential)** – второстепенные технологии.



# VEN анализ

<b>Жизненно важные (Vital)</b>	Лекарства, важные для спасения жизни (например, вакцины); имеющие опасный для жизни синдром отмены, постоянно необходимые для поддержания жизни (инсулины, стероиды, антибиотики и т. п.)
<b>Необходимые (Essential)</b>	эффективные при лечении менее опасных, но серьезных заболеваний
<b>Второстепенные (Non-essential)</b>	Лекарства для лечения «легких» заболеваний; препараты с сомнительной эффективностью; дорогостоящие с симптоматическими показаниями

# VEN анализ

- Основной задачей проведения VEN-анализа является расстановка приоритетов между различными лекарственными препаратами при их выборе, закупке и использовании в рамках единой системы снабжения; управление товарными запасами и определение адекватных закупочных цен.





# По результатам проведённого ABC/VEEN анализа можно ответить на следующие вопросы:

- ? Целесообразно ли тратятся финансовые средства на лекарства в конкретном ЛПУ (главным образом, какие препараты в группе А и В)
- ? Какие шаги необходимо предпринять, чтобы рационализировать лекарственные закупки
- ? Какие препараты в первую очередь следует рассмотреть на предмет включения (исключения) в формулярный перечень
- ? Соответствуют ли финансовые затраты данным анализа структуры заболеваемости
- ? На какие лекарственные средства были выделены избыточные и недостаточные средства

# Примеры:

- Грипп и ОРЗ – заболевания массовые, их можно отнести к категории неопасных заболеваний (индекс N), и присвоить разряд В при АВС-анализе.
- СПИД – редкое заболевание с индексом V (потенциально смертельное), которое окажется в структуре затрат в группе “В” (а возможно, и в группе “А”, так как огромные средства затрачиваются на диагностику)



# Заключение

- ◎ Впрочем – это только пример, построенный на умозаключениях, не имеющий никакого фактологического подтверждения. Более того, и критерий важности в этом примере выбран с точки зрения социально-экономической, общества в целом. А ведь может быть и угол зрения пациента, у которого на первом месте стоит сиюминутная задача облегчения страданий, и тогда жизненная важность изменится.

**Благодарю за  
внимание.**