



# Диетотерапия при заболеваниях печени

## Hill's Prescription Diet I/d

Москва 2010

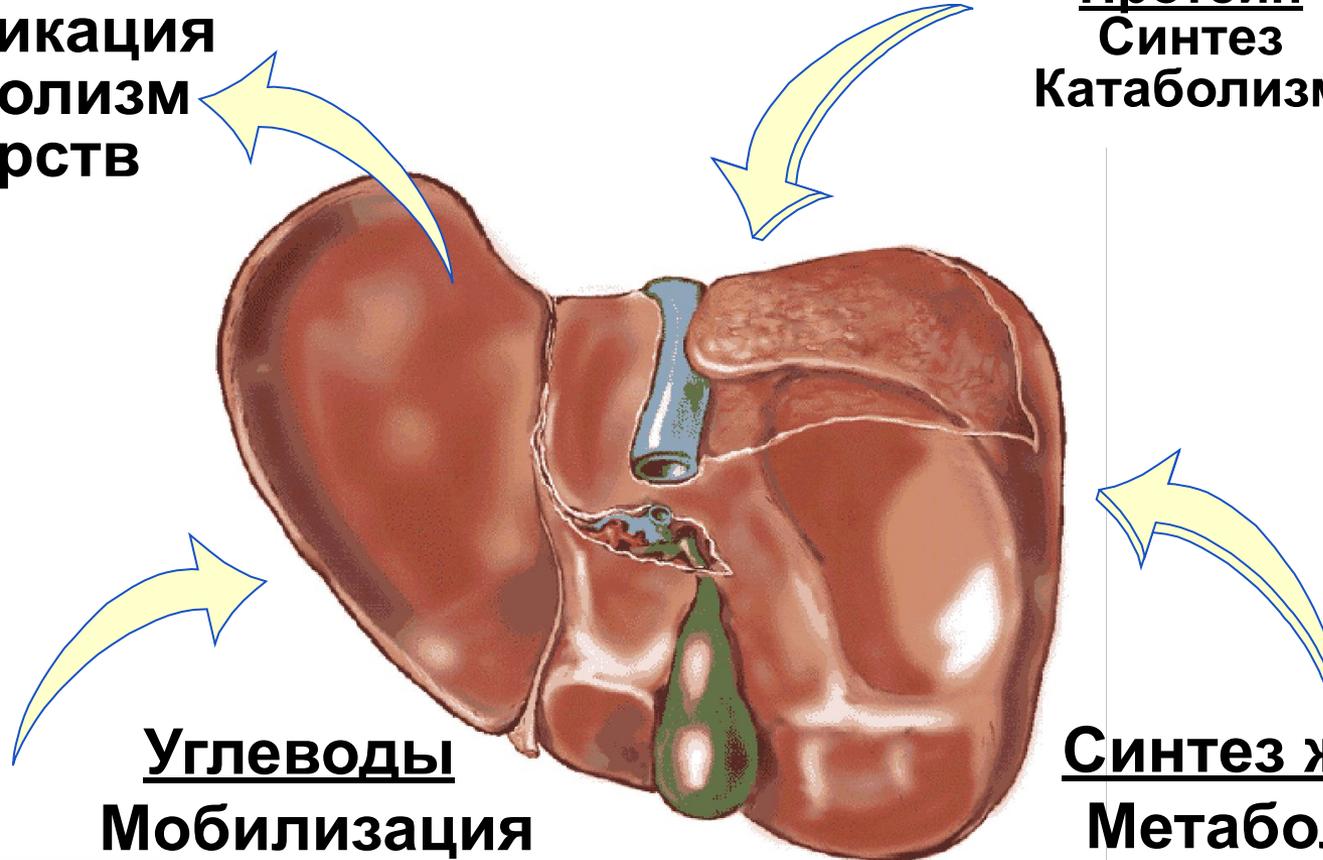


vets' no.1 choice™

# Функции Печени

**Детоксикация**  
**Метаболизм**  
**лекарств**

**Протеин**  
**Синтез**  
**Катаболизм**



**Углеводы**  
**Мобилизация**  
**глюкозы**  
**Хранение гликогена**

**Синтез жира**  
**Метаболизм**  
**жирорастворимых**  
**витаминов**

# Диетотерапия при заболеваниях печени

## Ключевые моменты:

- Поддержание и сохранение гомеостаза
- Коррекция электролитного баланса
- Недопущение аккумуляции токсических продуктов

## Специфические задачи:

- Снижение нагрузки на печень
- Улучшение печеночной функции
- Замедление прогрессирования заболевания
- Недопущение развития гепатоэнцефалопатии
- Поддержка восстановления и регенерации
- Оптимизация метаболизма жиров
- Адекватное потребление пищи



# Ключевые факторы питания

## Протеин

- Необходим протеин высокого качества для восстановления и регенерации
- Ограничение для минимизации выработки аммония
- Отказ от непротеиновых источников азота

## Углеводы

- Доставляют энергию для регенерации
- Снижают выработку аммония, не позволяя использовать протеин для выработки энергии
- Но количество ограничено из-за низкой инсулиновой активности

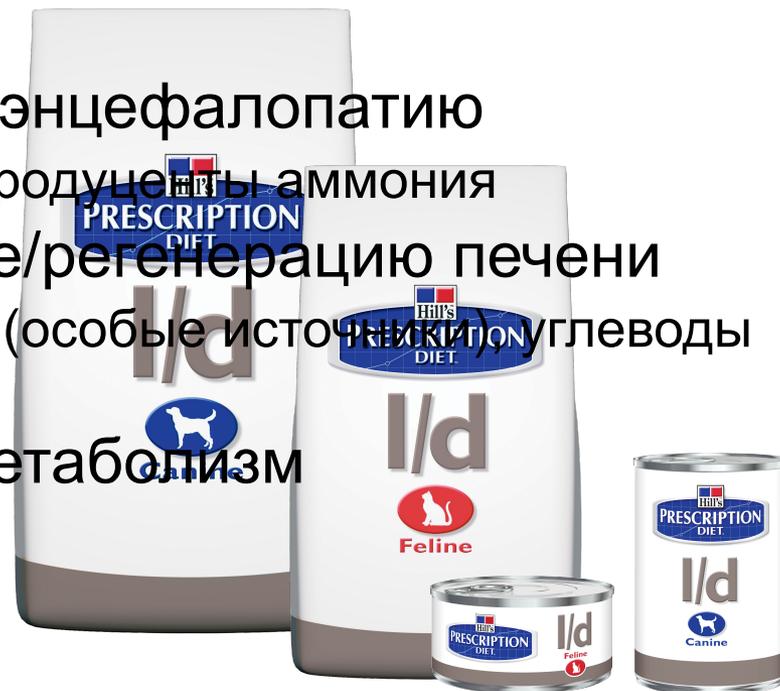
# Ключевые факторы питания

## Жиры

- Ценный источник энергии
- Устранение потребности в катаболизме протеинов
- Устранение углеводной зависимости
- Способствуют усвоению жирорастворимых витаминов
- Улучшают вкусовые качества
- Нет противопоказаний за исключением полной закупорки желчных протоков

# Hill's Prescription Diet I/d

- Снизить нагрузку в работе печени
  - Высококачественный и высокопереваримый протеин
- Улучшить функции печени
  - Добавлен аргинин, витамин К, цинк
- Уменьшить текущие повреждения
  - Контролируемый уровень железа, меди и добавление витамина Е
- Предотвратить печеночную энцефалопатию
  - Снижены предшественники -продукты аммония
- Поддержать восстановление/регенерацию печени
  - Высококачественные протеин (особые источники) углеводы и жиры
- Оптимизировать жировой метаболизм
  - Добавлен L-карнитин

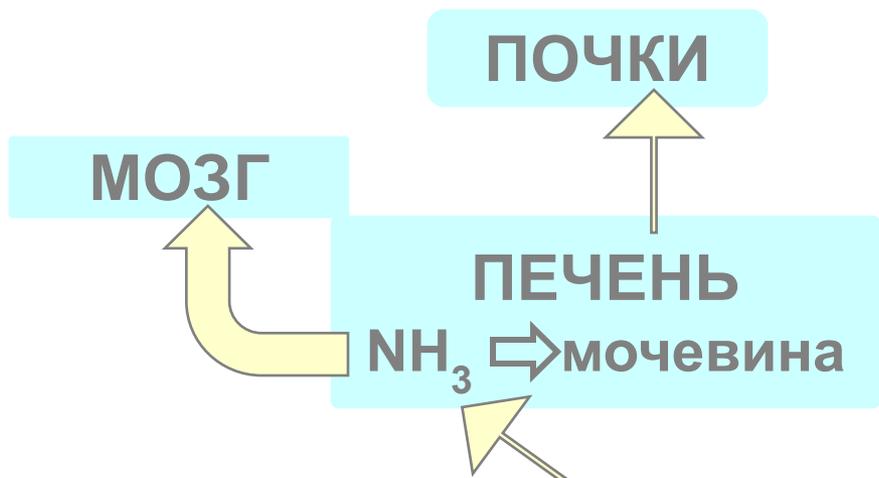




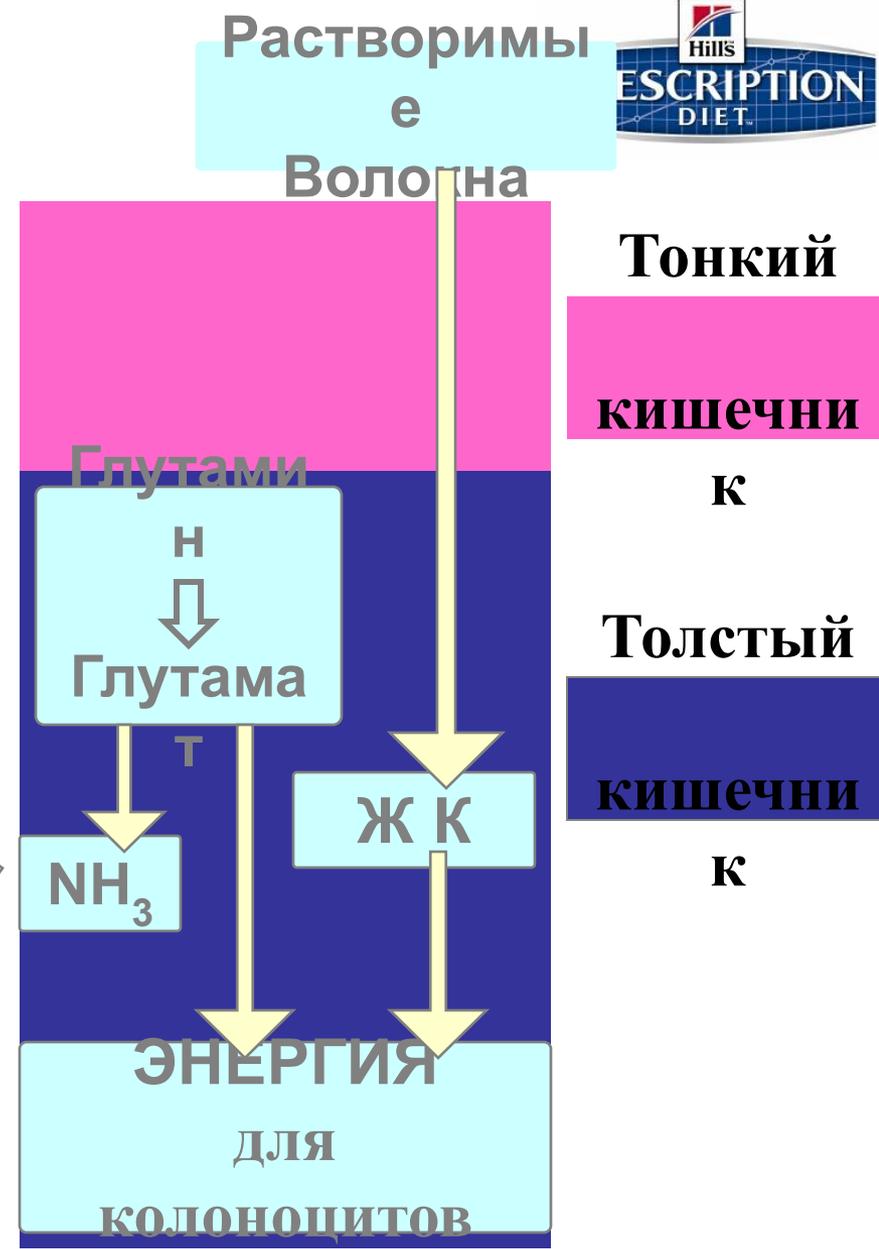


Роль растворимых волокон при заболеваниях печени





Роль растворимых волокон при заболеваниях печени



## МИНЕРАЛЫ - потребность возрастает

- Калий
  - Сохраняет аппетит
  - Снижает печеночную энцефалопатию
  - Необходимо пополнение расходующихся запасов
- Цинк
  - Поддерживает метаболизм мочевины
  - Сохраняет аппетит
  - Снижает потребление меди

# Минералы - необходимо ограничивать

- **Натрий**

- Провоцирует развитие портальной гипертензии и асцитов

- **Медь**

- Накопление - пероксидация жиров
- Опасность токсикоза при нарушении депонирования

- **Железо**

- Вызывает пероксидацию

## Другие нутриенты

- **Аргинин** - ↑ (важен при метаболизме мочевины)
- **Таурин** - ↑ (связывает соли желчных кислот)
- **Ароматические аминокислоты** - ↓ (провоцируют печеночную энцефалопатию)
- **Метионин** - ↓ (провоцирует печеночную энцефалопатию)

# Hill's Prescription Diet I/d

**Для наиболее эффективной поддержки печени:**

- Начинаяте применять как можно **РАНЬШЕ**
- Предлагайте частые, небольшие порции
- Давайте последнюю порцию перед сном



# Альтернативные продукты Hill's Prescription Diet при заболеваниях печени

- Canine/Feline a/d - при аноректической фазе гепатического липидоза кошек
- Canine u/d - для большего ограничения меди при медном токсикозе печени



# В заключение

## Hill's Prescription Diet I/d позволяет:

- Снизить нагрузку на печень
- Улучшить функции печени
- Замедлить развитие заболеваний
- Предотвратить печеночную энцефалопатию
- Поддержать восстановление
- Оптимизировать метаболизм жиров
- Добиться адекватного потребления пищи





**ВОПРОСЫ???**



vets' no.1 choice™