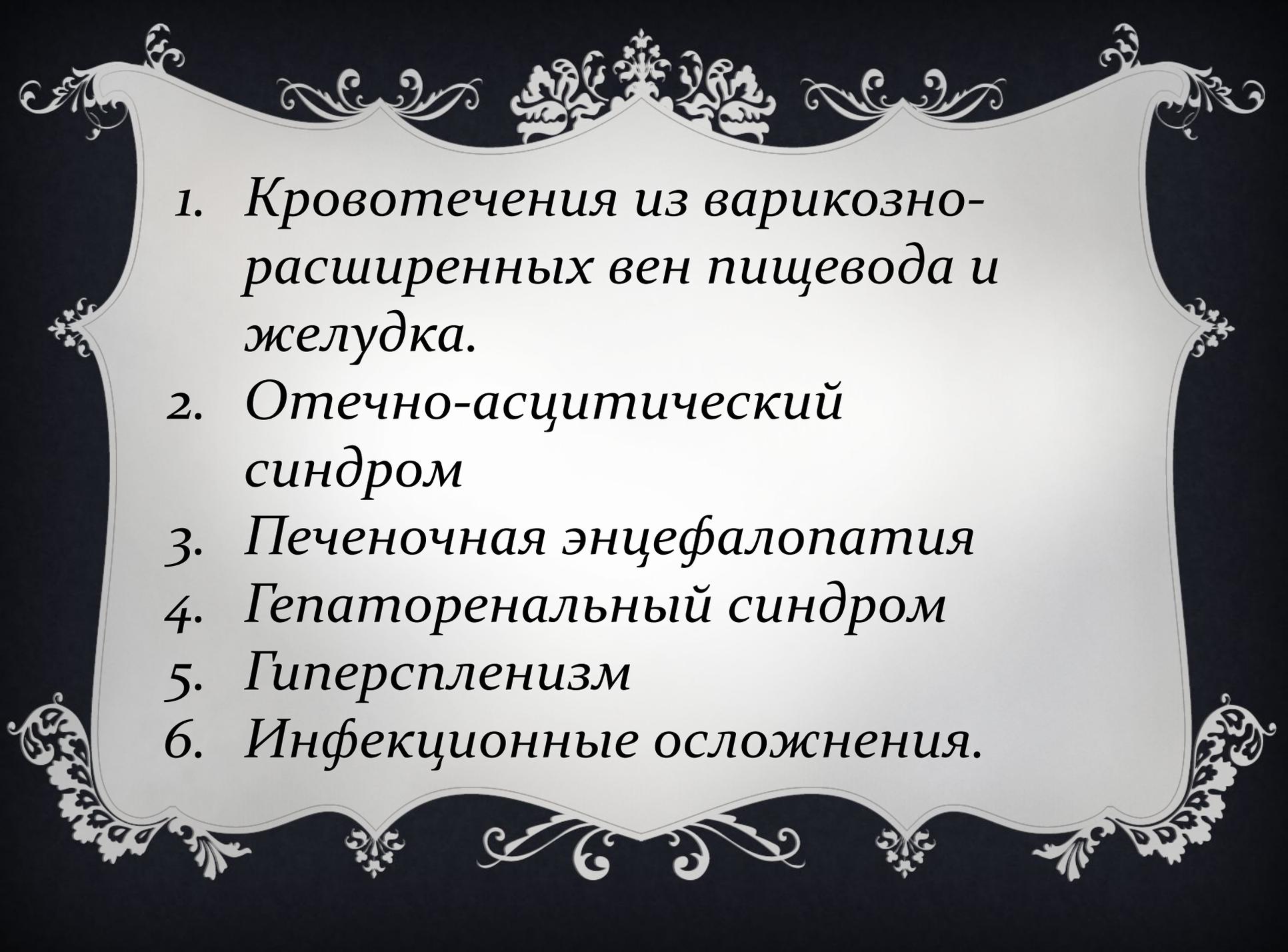


НУЗ «ДКБ» на ст.Чита-2 ОАО «РЖД».

ОСЛОЖНЕНИЯ ЦИРРОЗА
ПЕЧЕНИ.

Врач гастроэнтерологического отделения
Суюнда Татьяна Викторовна

- 
1. *Кровотечения из варикозно-расширенных вен пищевода и желудка.*
 2. *Отечно-асцитический синдром*
 3. *Печеночная энцефалопатия*
 4. *Гепаторенальный синдром*
 5. *Гиперспленизм*
 6. *Инфекционные осложнения.*

Факторы, предрасполагающие к кровотечению:

- 1. Наличие 3-4 степени портальной гипертензии по ФГДС,*
- 2. Портальное давление выше 12 мм.рт.ст.*
- 3. Асцит (повышение внутрибрюшного давления)*
- 4. Декомпенсированный цирроз печени*
- 5. Прием НПВС, алкоголя*
- 6. Увеличение V циркулирующей крови в портокавальных анастомозах.*

ОТЕЧНО-АСЦИТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ.



КЛИНИКА:

- ВЫЯВЛЕНИЕ СВОБОДНОЙ ЖИДКОСТИ В БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ,
- ПЛЕВРАЛЬНЫЙ ВЫПОТ,
- ГИПОПРОТИНЕМИЧЕСКИЕ ОТЕКИ.

Диагностика:

-УЗИ исследование, КТ брюшной полости,

-диагностический парацентез (удаление около 50 мл жидкости)

Оценивается цвет асцитической жидкости, определяется концентрация белка, амилазы, билирубина, триглицерида, количество лейкоцитов, эритроцитов, посев на микрофлору.

-лапароскопия с прицельной биопсией брюшины и печени.

ЦИРРОЗ ПЕЧЕНИ

Сброс эндотоксинов из кишечника в системный кровоток.

Генерализованная периферическая вазодилатация

Синтез и увеличение в сосудах оксида азота, простациклина, эндотелина -1

Уменьшение эффективного V крови

Активация симпатoadренальной системы и выброс норадреналина

Активация ренин-ангиотензиновой системы

Повышение реабсорбции натрия

Сужение сосудов почек, поддержание системного АД

Повышение концентрации вазопрессина в плазме

Задержка воды

Снижение почечного кровотока и клубочковой фильтрации

ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

КЛИНИКА:

**ЖАЛОБЫ НА: ОТСУТСТВИЕ АППЕТИТА,
СЛАБОСТЬ, УТОМЛЯЕМОСТЬ,
РАЗВИВАЕТСЯ АТОНИЯ КИШЕЧНИКА С
РАЗВИТИЕМ РВОТЫ, ПРИЗНАКОВ
РЕГИДРАТАЦИИ (ЖАЖДА, СНИЖЕНЕИ
ТУРГОРА КОЖИ, СНИЖЕНИЕ ДИУРЕЗА,
ПАДЕНИЕ АД, РАЗВИТИЕ СИМПТОМОВ
ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ.**

**КРИТЕРИИ ГЕПАТОРЕНАЛЬНОГО
СИНДРОМА:**

- ХРОНИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ПЕЧЕНИ С ПЕЧЕНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ, ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ,
-СНИЖЕНИЕ СКФ,
- ОТСУТСТВИЕ ДРУГИХ ПРИЧИН ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ,
- ПРОТЕИНУРИЯ МЕНЕЕ 500 МГ/ДЛ, ОТСУТСТВИЕ УЛУЧШЕНИЯ ФУНКЦИИ ПОЧЕК ПОСЛЕ ОТМЕНЫ ДИУРЕТИКОВ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРИТЕРИИ:

- КОЛИЧЕСТВО ОТДЕЛЯЕМОЙ МОЧИ
МЕНЬШЕ 500 МЛ В СУТКИ,
СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ В МОЧЕ МЕНЬШЕ 10
МЭКВ/Л,
- ОСМОЛЯРНОСТЬ МОЧИ ВЫШЕ
ОСМОЛЯРНОСТИ ПЛАЗМЫ,
- ГИПОНАТРИЕМИЯ,
- КОЛИЧЕСТВО ЭРИТРОЦИТОВ В МОЧЕ
МЕНЬШЕ 50 В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ.

ИНФЕКЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ:

БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ
ЯВЛЯЮТСЯ ЧАСТЫМИ
ОСЛОЖНЕНИЯМИ У БОЛЬНЫХ С
ЦИРРОЗОМ ПЕЧЕНИ. СРЕДИ НИХ
СПОНТАННЫЙ БАКТЕРИАЛЬНЫЙ
ПЕРИТОНИТ! ПРИ
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМ
ИССЛЕДОВАНИИ ЧАЩЕ ВЫСЕВАЮТ
E. ALBI, KLEBSIELLA, СТРЕПТОКОККИ,
ПРОТЕЙ.

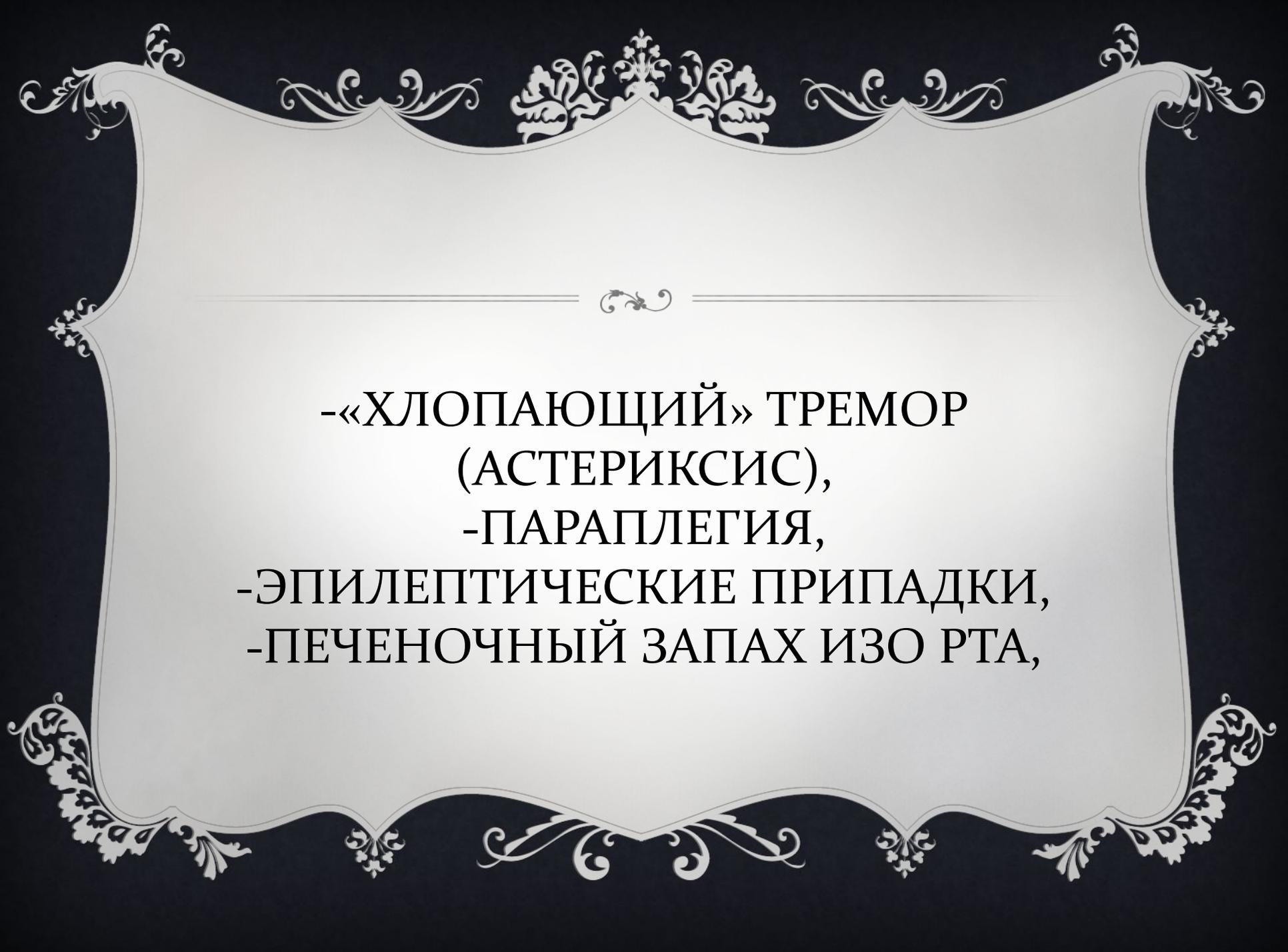
ПЕЧЕНОЧНАЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ:

ОБРАТИМОЕ
НЕЙРОПСИХИЧЕСКОЕ
РАССТРОЙСТВО, ОСЛОЖНЯЮЩЕЕ
ТЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕЧЕНИ.

ПЭ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
ГИПЕРАММОНИЕМИЕЙ.

КЛИНИКА:

- ИЗМЕНЕНИЯ ЛИЧНОСТИ,
- РАССТРОЙСТВО ИНТЕЛЛЕКТА И РЕЧИ,
- РАЗВИТИЕ ТРЕВОЖНО-
ДЕПРЕССИВНОГО СОСТОЯНИЯ,
- НАРУШЕНИЕ СОЗНАНИЯ И СНА,
- НЕРВНОМЫШЕЧНЫХ НАРУШЕНИЙ,
- КОМА,
- СМЕРТЬ ПАЦИЕНТА.



-«ХЛОПАЮЩИЙ» ТРЕМОР
(АСТЕРИКСИС),
-ПАРАПЛЕГИЯ,
-ЭПИЛЕПТИЧЕСКИЕ ПРИПАДКИ,
-ПЕЧЕНОЧНЫЙ ЗАПАХ ИЗО РТА,

Стадия	Психический статус	Двигательные нарушения
Субклиническая	При рутинном исследовании изменения не выявляются, снижение способности к вождению	Нарушение выполнения стандартизированных психомоторных тестов
1	Нарушение ритма сна, легкая несобранность, апатия, возбуждение, эйфория, утомляемость.	Легкий тремор, нарушение координации, астериксис
2	Сонливость, выраженная дезориентация, нечеткая речь	Астериксис, дизартрия, примитивные рефлекс (сосательный, хоботковый), атаксия.
3	Сопор, выраженная дезориентация, нечеткая речь.	Гиперрефлексия, патологические рефлекс, миоклонии, гипераентилиция.
4	Кома	Децеребрационная ригидность. Оculoцефалический феномен, на поздней стадии- отсутствие ответа на все раздражители.

СИНДРОМ ГИПЕРСПЛЕНИЗМА:
РАЗВИТИЕ ПАНЦИТОПЕНИИ НА ФОНЕ
СПЛЕНОМЕГАЛИИ.

-АНЕМИЯ,
-ЛЕЙКОПЕНИЯ,
-ТРОМБОЦИТОПЕНИЯ
(ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ СИНДРОМ),
-КОМПЕНСАТОРНАЯ ГИПЕРПЛАЗИЯ
КОСТНОГО МОЗГА.

**ПЕЧЕНКИ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫ,
ПОЭТОМУ МЫ ИЗ-ЗА НИХ И ПЕЧЕМСЯ.**



**YOU ARE HAVING FUN,
YOUR LIVER NOT.**

