

A world map is visible in the background, rendered in a light gray color against a dark red background. The map shows the outlines of continents and oceans.

# **Туберкулез кишечника, брюшины и брыжеечных лимфатических узлов.**

**Выполнил:  
студент 22 группы V курса  
Лечебного факультета  
Кривов Иван Александрович**

Коллеги!!!



# Туберкулез кишечника



# Различают 3 формы туберкулеза кишечника:

- 1) первичный;
- 2) вторичный;
- 3) гиперпластический подвздошно-слепокишечный туберкулез.

# Первичный туберкулез кишечника


- Туберкулезная инфекция может проникнуть в кишечник тремя путями:

**1) через молоко туберкулезных коров,  
которое давалось ребенку  
без предварительного кипячения;**



**2) через пищевые продукты или жидкости, посуду, инфицированную МБТ и др., принадлежащие бактериальным больным, не соблюдающим личную гигиену;**

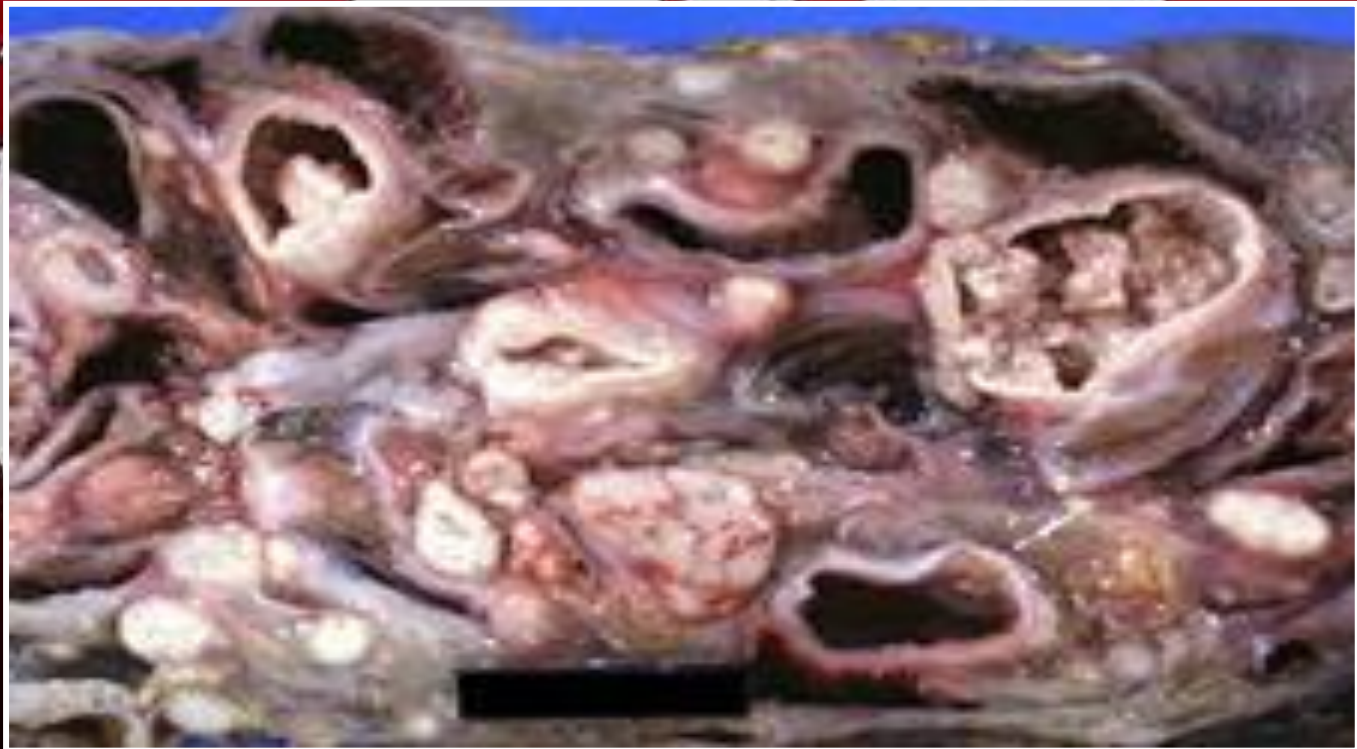


A stylized world map in shades of gray is centered on a solid red background. The map shows the outlines of continents and major landmasses.

**3) возможна гематогенная  
диссеминация МБТ из  
первичного  
фокуса в легких, в  
лимфоузлах.**



**Первичный туберкулезный фокус может  
быть в лимфатическом  
узле кишечника или брыжейке.**

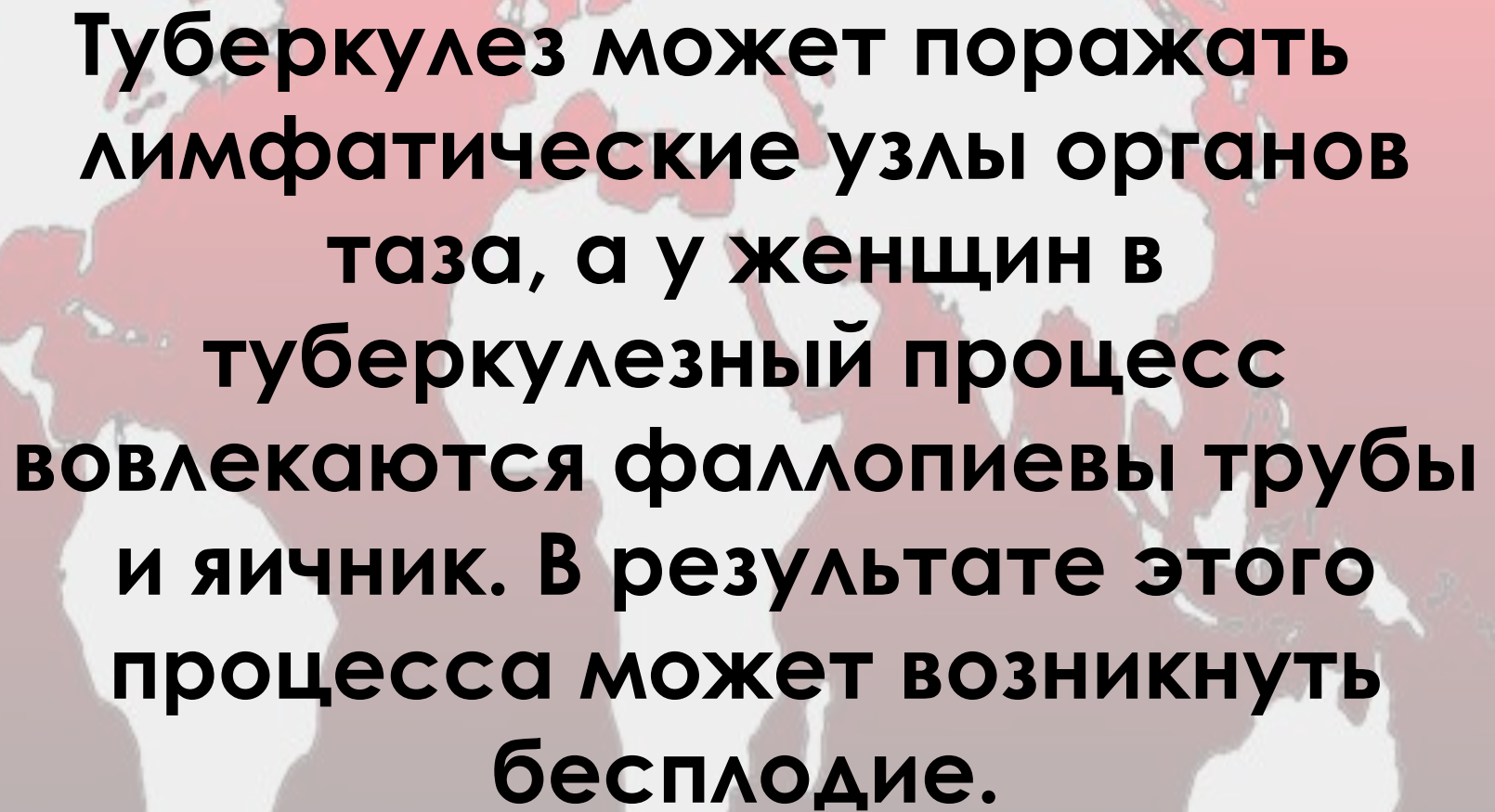


**По мере развития заболевания узлы увеличиваются, становятся мягкими, и их содержимое может проникнуть в брюшную полость. В результате накапливается свободная жидкость (асцит) и возникает вздутие живота.**



**В других случаях узлы не разрушаются, а сливаются, вызывая слипание петель кишечника. Это может причинять боль и вызывать приступы непроходимости кишечника. Непроходимость кишечника может стать полной.**

**В результате слипания петель формируются массивные образования, которые можно прощупать через брюшную стенку.**

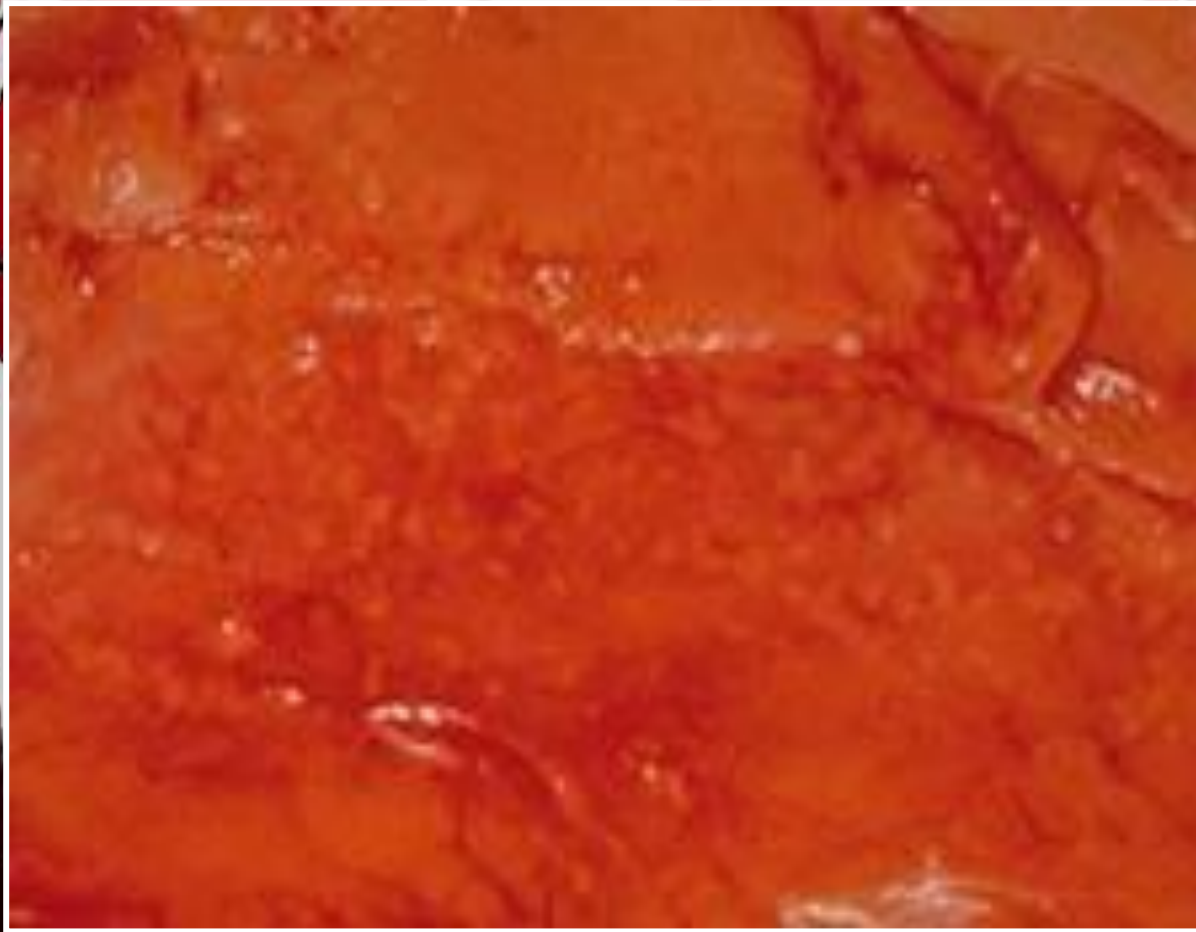
A world map is visible in the background, rendered in a light gray color against a solid red background. The map shows the outlines of continents and oceans.

**Туберкулез может поражать лимфатические узлы органов таза, а у женщин в туберкулезный процесс вовлекаются фаллопиевы трубы и яичник. В результате этого процесса может возникнуть бесплодие.**

# Вторичный туберкулез кишечника

Вторичные формы абдоминального туберкулеза возникают в тех случаях, когда МБТ проникают в кишечник посредством заглатывания слюны и мокроты больными при поражении легких. МБТ инфицируют стенку кишечника, преимущественно подвздошную кишку, и вызывают изъязвления и свищи. Инфекция может распространяться в брюшную полость и стать причиной асцита.

# Туберкулез брюшины



# Этиология

- гематогенная диссеминации,
- осложнение локальных форм лимфаденита, туберкулеза других органов брюшной полости и таза.

# Клиника

- **в начальном периоде не выражены, интоксикация отсутствует. В дальнейшем при появлении экссудата обнаруживаются признаки интоксикации, диспепсия, снижается масса тела.**



# **Выделяют;**

- **Слипчивая (адгезивная) форма:**
- **Узловато-опухолевая форма:**

# Слипчивая (адгезивная) форма



## **Слипчивая (адгезивная) форма**

- **Интоксикация:**
- **Диспепсия:**
- **Частичная кишечная непроходимость:**

# Узловато-опухолевая форма:



# Узловато-опухолевая форма:

- **Интоксикация:**
- **Формированием конгломератов в брюшной полости из спаянных петель кишок, сальника,**
- **осумкованный экссудат с симптомами частичной кишечной непроходимости.**

# Туберкулез брыжеечных лимфатических узлов



# **Туберкулез брыжеечных лимфатических узлов**

- **Течет в двух фазах:**
  - 1. Инфильтративная фаза:**
  - 2. Казеозно-некротическая фаза:**

# Инфильтративная фаза

- **воспалительная инфильтрация в мезентериальных лимфатических узлах без выраженных перифокальных явлений и симптомов интоксикации:**

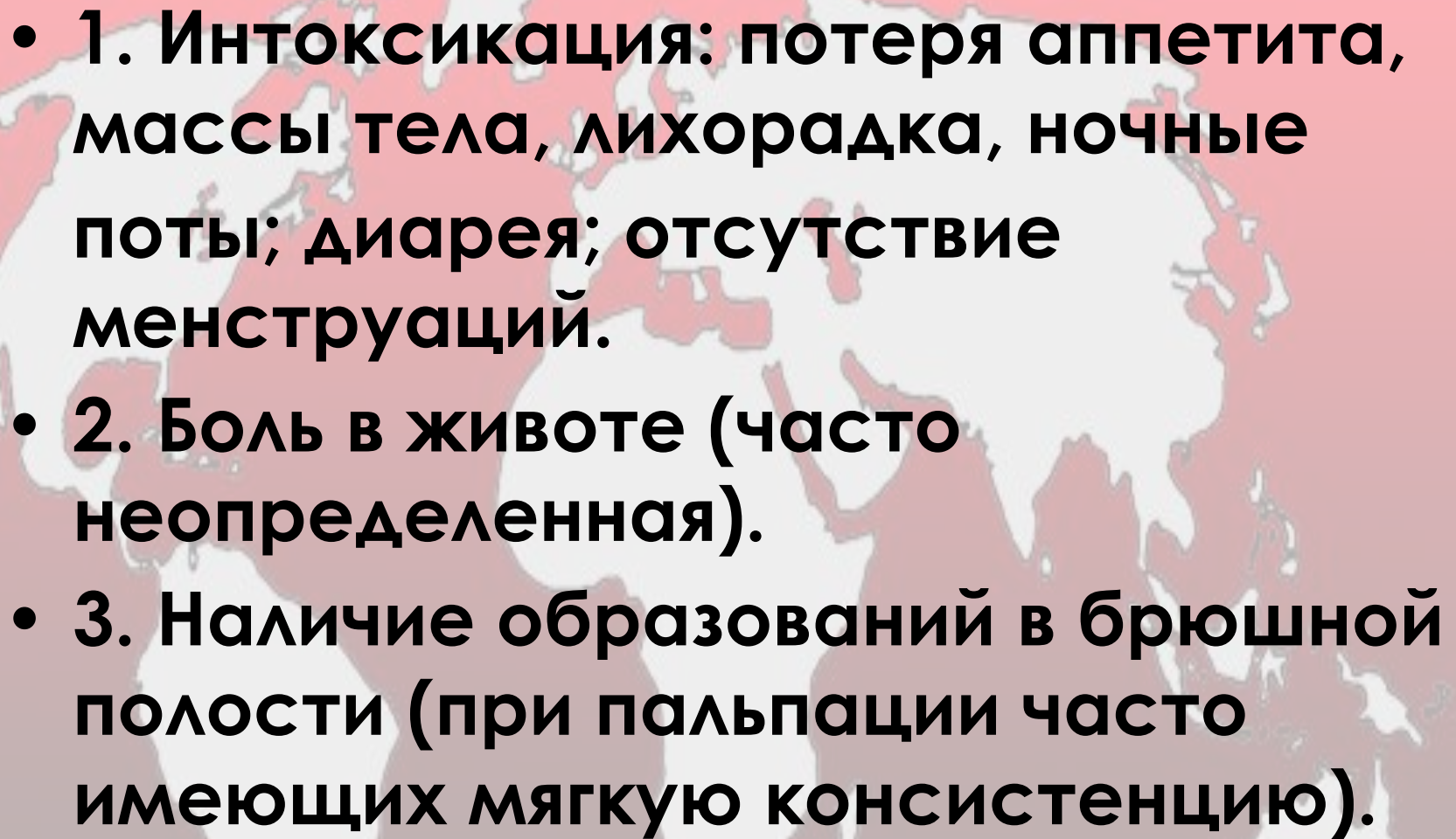


# Казеозно-некротическая фаза

- **увеличение лимфатических узлов;**
- **перифокальная реакция;**
- **вовлечение в процесс брюшины.**

A faint, light-colored world map is visible in the background of the slide, centered behind the text.

**Общие клинические  
симптомы туберкулеза  
кишечника, брюши-  
ны брыжеечных  
лимфатических узлов:**

- 
- **1. Интоксикация: потеря аппетита, массы тела, лихорадка, ночные поты; диарея; отсутствие менструаций.**
  - **2. Боль в животе (часто неопределенная).**
  - **3. Наличие образований в брюшной полости (при пальпации часто имеющих мягкую консистенцию).**

- **4. Асцит в брюшной полости. Иногда жидкости настолько много, что нет возможности прощупать патологические образования в брюшной полости.**
- **5. Приступы кишечной непроходимости в сочетании с острой болью и растяжением живота.**
- **6. Кашель и мокрота, если абдоминальный туберкулез вызван заглатыванием инфицированной мокроты или слюны при вторичной форме туберкулеза легких.**

## **Гиперпластический илеоцекальный туберкулез:**

- жалобы на боль;**
- при этом можно прощупать образование в правом нижнем отделе живота.**

A world map is centered on the page, rendered in a light gray color. The background of the entire slide is a gradient that transitions from a bright red at the top to a solid black at the bottom. A semi-transparent white horizontal bar is positioned across the middle of the map, containing the text.

**Диагностика:**

## **Симптомы:**

- **похудание,**
- **подъем температуры,**
- **боль в животе.**
- **наличие в брюшной полости  
неясных образований или  
жидкости.**

# рентгенологическое обследование кишечника





# биопсию во время операции, лапароскопии лимфатических узлов или брюшины



**посев  
аспирационн  
ого  
материала,  
полученного  
из брюшной  
ПОЛОСТИ**



*MedUniver.com*  
*Все по медицине...*

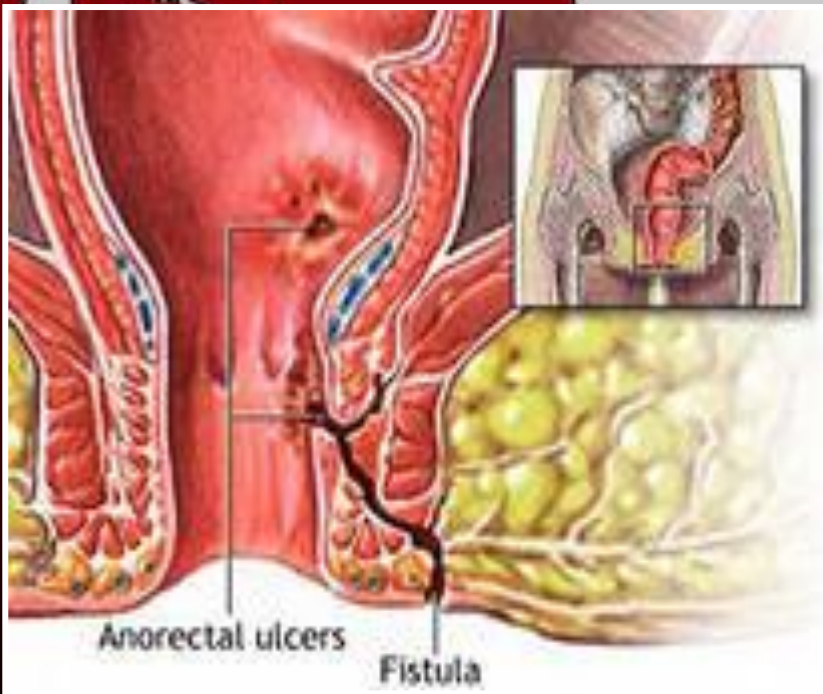
**Рис. 3.92.** Микроколонии (корд-фактор) *M. tuberculosis*: палочки, расположены в виде «косы», жгутов

A faint world map is visible in the background of the slide. The text is overlaid on this map.

## **Осложнение:**

- **Анальный свищ, или натечник, образовавшийся в области заднего прохода.**

**Анальный свищ, или натечник, может  
оказаться осложнением  
абдоминального тубер-  
кулеза или единственным  
объективным его признаком**

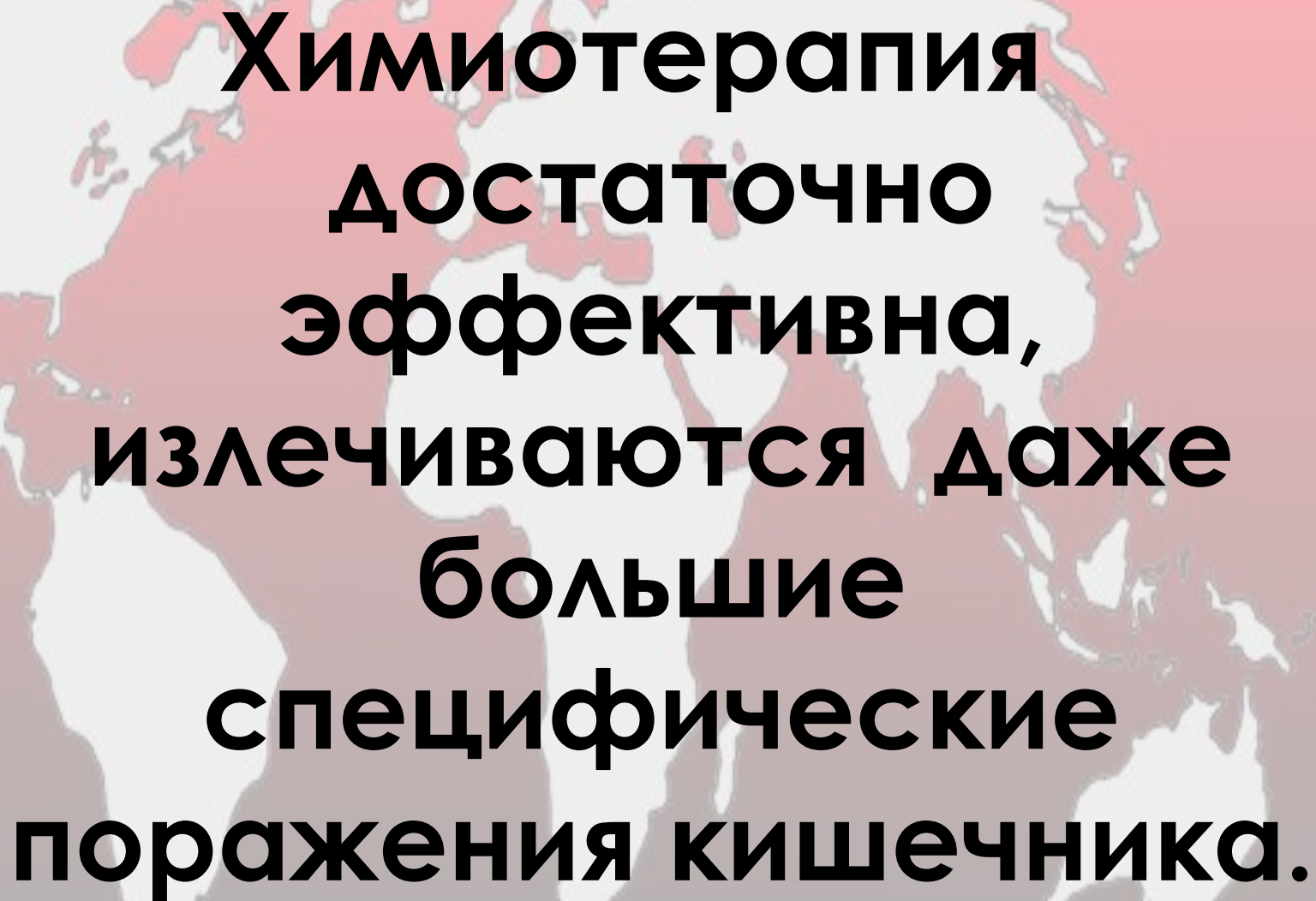


## **Нужно помнить**

- **Анальный свищ может быть также при;**
- **язвенном колите,**
- **болезни Крона.**

A world map is centered on the page, rendered in a light gray color. The background of the entire slide is a gradient that transitions from a bright red at the top to a solid black at the bottom. A semi-transparent white horizontal bar is positioned across the middle of the map, containing the word "ЛЕЧЕНИЕ." in a bold, red, sans-serif font.

**ЛЕЧЕНИЕ.**

A world map is visible in the background, rendered in a light gray color against a dark red background. The map shows the continents of North America, South America, Europe, Africa, and Asia.

**Химиотерапия  
достаточно  
эффективна,  
излечиваются даже  
большие  
специфические  
поражения кишечника.**

**Ваши вопросы, коллеги?**





