

Цель:

2

2019 г.

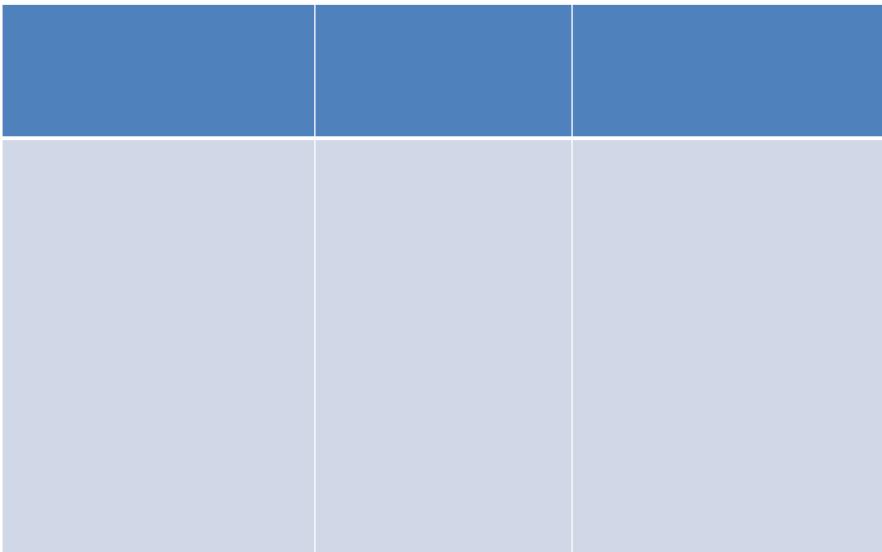
2

ЗАДАЧИ:

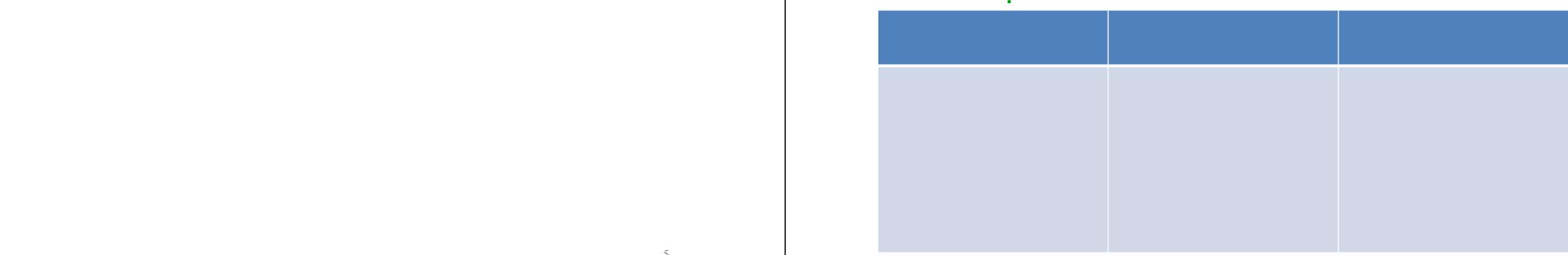
, 37 , ,
, , , 20-
, , ,
, , ,
100 / .. , , ,
37,4 .

1. ,
2. ,

(напишите свой ответ в чат, в конце лекции мы с вами подробно разберем случай)



7



5



(, , , , , ,).

8

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

•

()

•

»

»

(80%)

Мальдигестией:

,

:

Механизм возникновения диареи

I.

(30-40)

/)

-1- -2-

II.

Плюригlandулярная недостаточность

13

14

Классификация диареи

I

II

III

Снижение массы

5-10

10

10

Симптомы

Нарушение питания

Rg-логически

15

()

, , ,

()

()

()

Na, Cl
(хологенная диарея)

(

)

,
(рефлюкс-илеит)

4. Биохимическое исследование крови

(30-40 /)

1. Клинический анализ крови

-
-
-

2. Клинический анализ мочи

-
-
-

3. Клинический анализ кала:

“ ”			5,5
			-

17

- 1-
-
-

-
-
-

-
-

18

5. Активность ферментов

	В дуоденальном соке (ед/мл)		В кале (ед/г)	
Энтерокиназа				
Щелочная фосфатаза				

6. Активность ферментов щеточной каймы энteroцитов ()

--	--	--	--	--

7. Активность панкреатических ферментов адсорбированных на энteroцитах

()

a-		
----	--	--

19

8. Косвенные методы определения всасывательной функции тонкой кишки

Проба с D- ксилозой	5 D-	(=30 %)
Проба с лактозой	50	(<20%)
Проба с альбумином	—35S	

8.1. Алиментарная жировая нагрузка

		(1 /1)

20

8.2. Метод Тремольера

,	
---	--

8.3. Метод Ван де Камера

	50—100		
		5 /	

8.4. Дыхательная проба с С-14 — гликохолатом

	.	
	6	-
,	-14	

8.5. Тест с нагрузкой витамином В12, меченный 58Со

12, (2	58 20)		20 50%
-----------	-----------	--	-----------

8.6. Тест с нагрузкой хлоридом кальция

20 200	5% Ca+ ()	1—2 Ca+ ()	6—7 Ca+ ()
-----------	------------------	-------------------	-------------------

22

9. Изучение состава микрофлоры кишечника

Нормальный состав кишечной микрофлоры	
Бифидобактерии	> 10 1
Кишечная палочка (КП) общая 200 млн/г:	
➤	3%.
➤	6%
Лактозо-негативные энтеробактерии	3%.
Кокковые формы	12%.
Гемолизирующий стафилококк	0%
Протей	0%
Грибы рода Candida	0%

23

9. Изучение состава микрофлоры кишечника

Фазы дисбактериоза
1 фаза
↓
↓
2 фаза
↑↑
↑↑
Появляются:

25

9. Изучение состава микрофлоры кишечника

Фазы дисбактериоза
3
-
↑↑ гемолитических кишечных палочек
↑↑ гемолитических стафилококков
↑↑ стрептококков
4
Протей Синегнойная палочка
↑↑ -
Бифидобактерий Кишечной палочки

10. Рентгенологический метод исследования

Нарушения двигательной Морфологические изменения
функции

- • ,
- • -
- • ,
- • ,
- • ,

27

11. Эндоскопическое исследование

:	:

28

Дифференциация хронического энтерита и хронического неязвенного колита

Признаки	Хронический энтерит	Хронический неязвенный колит
	6—8	10—15
	20%	50%
	(300 /)	
(« »)		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
	1/3	,

Дифференциация хронического энтерита и хронического неязвенного колита

Признаки	Хронический энтерит	Хронический неязвенный колит
(, .)		
, ,		

35

Дифференциация хронического энтерита и хронического неязвенного колита

Признаки	Хронический энтерит	Хронический неязвенный колит
	, ,	, , ,

ОСЛОЖНЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ЭНТЕРИТА

-
-
-
-
-
-
-
-

ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ЭНТЕРИТА

: 4, 4 .

. 5-6

1. Восстановление эубиоза кишечника

стафилококковом

Эритромицин	0.25	3-4	7-10
Олеандомицин	0.25	3-4	7-10
Тетрациклин	0.2	4-5	
Ампициллин	0.2	4-5	
Канамицин	0.2	4-5	
Бисептола -480	1	2 .	
Фталазол	1-2	4-6	

33

ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ЭНТЕРИТА

1.

синегнойной

Полимиксин М	500,000 ЕД	6 .	10
Гентамицин /	40-80	3 /	
Карбенициллин /	1-2	4 /	

лямблиозе

Метронидазол	0.25	3-4	2-3
Фуразолидон	0.15	4	10-14

анаэробной флоре

Линкомицин	0.5	4
Клиндамицин	0.30-0.45	4
Метронидазол	0-25	4

патогенных грибов

Нистатин	500,000	3-4 .	10-14
Леворин	500,000	3-4 .	10-14

35

ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ЭНТЕРИТА

1.

иерсиниозе

Левомицетин	0.5	3	7-10
Бисептол -480	1	2 .	10-12

При протейном дисбактериозе

Интестопан	1	3 /	7-10
Энтеросептол	1	3 /	7-10
Мексаформ	1	3 /	7-10
Энтероседив	1	3 /	7-10
Фуразонал	0.15	4	7-10
Фуразолин	0.15	4	7-10
Фурагин	0.15	4	7-10
Фуразолидон	0.15	4	7-10
Фуракрилин	0.15	4	7-10
Протейный бактериофаг	25	2	3
	3	4	

8-

ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ЭНТЕРИТА

(1-1,5)

Лиофилизированный колибактерин

2-4

4

Бифидумбактерин

1 (5)

2-3

Бификол

1 (5)

2

Лактобактерин

3-6

3

Бактисубтил

0.2

3

3.

Танальбин

0.5

3-4

Висмута нитрат

0.5

30

3-4

Кальция карбонат

0.5

30

3

4.

Энтеродез

5

1-2

2-7

100

Уголь активированный

0.5

—2-3

3-4

/

3-5

Полифепан

1

3

5-7

Беласорб

1

3

5-7

36

ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ЭНТЕРИТА

5.

панкреатин	дигестал	мезим-форте	ораза
панзинорм	фестал	солизим	нигедаза
	энзистал		сомилаза

эфедрин	0.025-0.05	3
L-ДОФА (леводопа)	100-200	2-3
сустак	1	2-3
нитронг	1	2-3

37

ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ЭНТЕРИТА

6. Препараты, блокирующие моторику кишечника

Реасек	1-2 (2.5) 3	
Лоперамид (имодиум)	0.002	
	1 6	

7. Нормализация моторной функции кишечника

но-шпа	0.04 3	
галидор	0.1 3	
феникаберан	0.02 3	
церукал	0.01 3	

ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ЭНТЕРИТА

8. Коррекция нарушений белкового обмена

неробол (метандростенолон)	0.005	2-3	
нероболил, ретаболил	0.01	2-3	
10%— 100-150		400	
Полиамин	\	200 400	
Альвезин «Новый»	\	200 400	
Аминоплазмол	\	200 400	
Аминокровин	\	200 400	
Аминотроф			

39

44

()

()

IgA

12-
2-

4 |

1.
2.
3.
4.
12
5.
6. 12-
(10^5 m^{-1})

1. (2-3)

/

4 2

T

4 3

80%
»
— Tropheryma Whippelii.
Actinomyces.

10

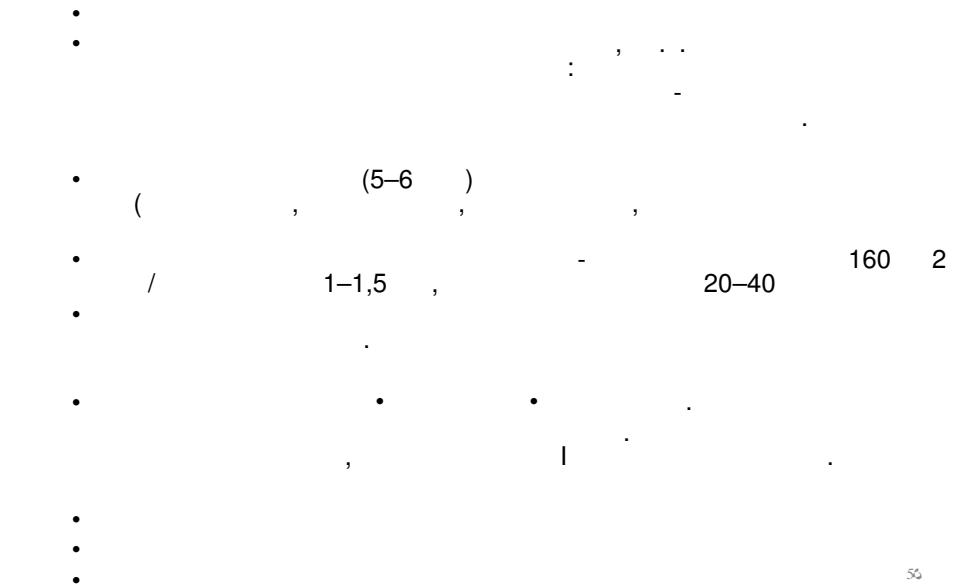
2/3

33–50%

4 9

Clostridium difficile (CD-)

Clostridium difficile



Неспецифический язвенный колит



()

- 90-100%

• .) (,

• () 65-70% -

$$\bullet \quad \quad \quad (\quad \quad \quad , \quad \quad \quad , \quad \quad \quad , \quad \quad \quad , \quad \quad \quad)$$

(, , “ ” , , ,).

53

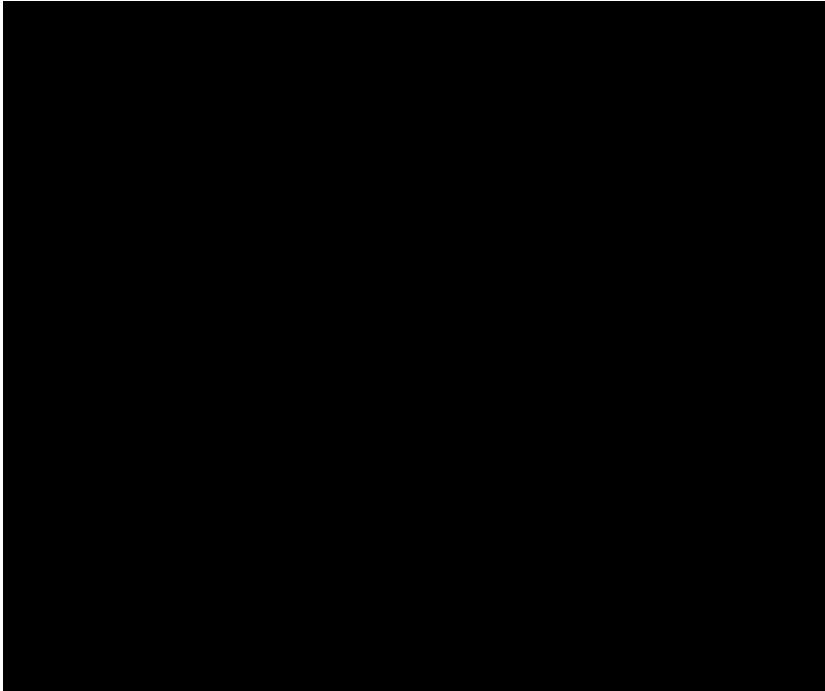
四

Болезнь Крона

Page 1

55

50



57

Болезнь Крона

58

> 4

1.

11.

59

> 4

三

- 4- : Shigella, Salmonella, Campylobacter, Yersinia, Escherichia coli

IV.

- 4- <200

1

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ДИАРЕИ

VI. Этап:	
,	,
,	,
,	,
12	
■	
■	
■	
■	
■	
■	Dos r d u D ff c le

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ДИАРЕИ

- « CD- »
 - Clostridium difficile (CD): - () () (, ,).
 - « » 3% (14) , ,).
 - Schistosoma mansoni haematobium, Giardia, Cryptosporidium,
 - CD-** Clostridium difficile (CD). CD
 - CD- 40%.
 - 5–30% 8–26%

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ДИАРЕИ

- CD, - () 100% CD.
- ()
(Clostridium perfringens, Staphylococcus aureus,
Klebsiella oxytoca, Salmonella spp., Candida spp.).
- ,
- ,
,

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ДИАРЕИ

1

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ДИАРЕИ

1

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ДИАРЕИ

2

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ДИАРЕИ

48

ХАРАКТЕРИСТИКА АНТИДИАРЕЙНЫХ СРЕДСТВ И ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ДИАРЕИ

- ,
- :
- .
- (, . . .), ,

ХАРАКТЕРИСТИКА АНТИДИАРЕЙНЫХ СРЕДСТВ И ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ДИАРЕИ

73

-			
,			,
,			,
,			,

75

70

()

77

$$(\quad , \quad).$$

• 1/3

69,9%)

78

79

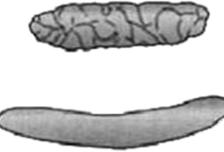
Тип 1 Отдельные твердые комки, как опехи (труднопроходящие)



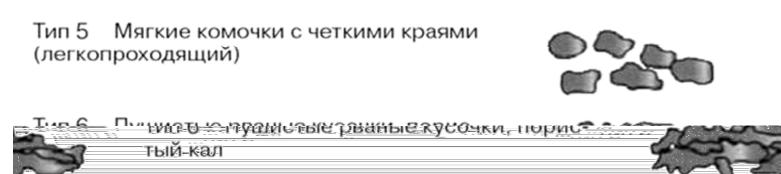
Тип 2 Колбасовидный, но комковатый



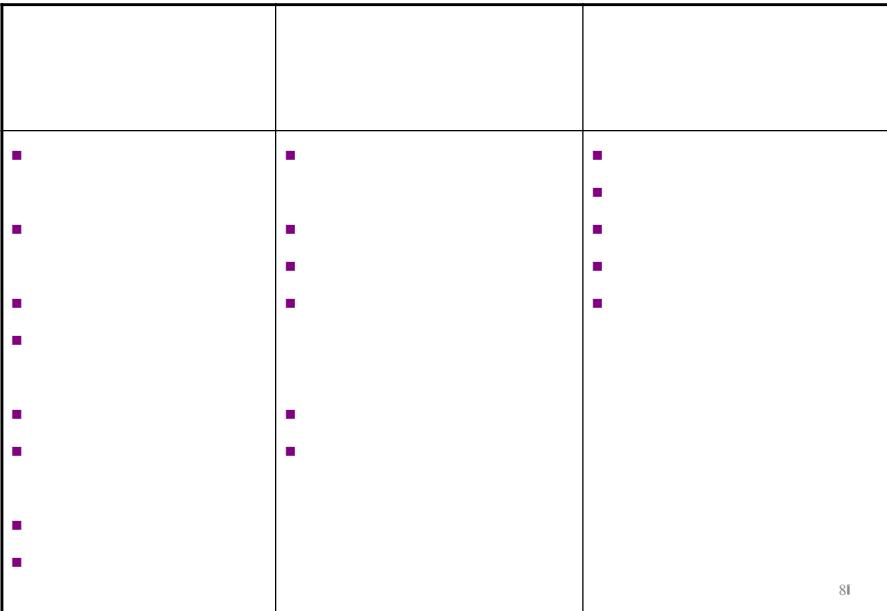
Тип 3 Колбасовидный, но с трещинами на поверхности



Тип 4 Колбасовидный или змеевидный гладкий и мягкий



Тип 7 Водянистый, без твердых кусочков, целиком жидкость



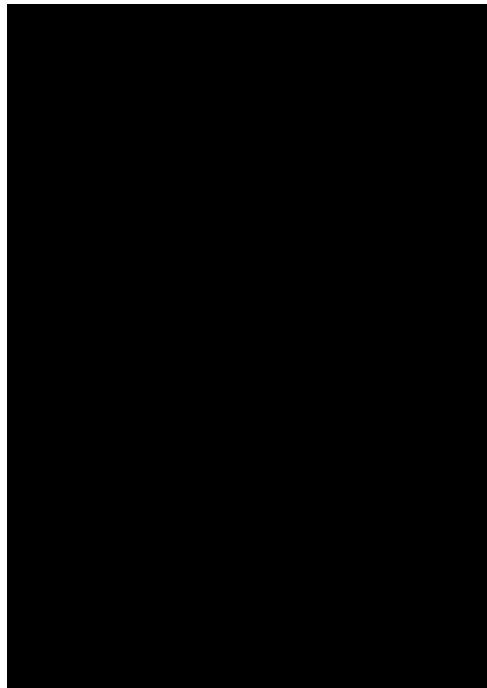
81

- (1-2) 25% — (6-7) <25%
- (6-7) 25% — (1-2) <25%
- — (6-7) 25% (1-2) 25%
- — ,

82

83

8



85



86

I. :

- -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
-) (, , , ,

87

II. :

	Пинавериум бромид (дицетел)
	Мебеверин (дюспаталин)

40-80 3
80
- 40-80 1-3
40-60 3-5

88

,	
,	+ 300 () 1 60 . 2-3
:	0,1-0,6 / 10-20 2-3 /
-	2-4 / 2-3

89

:	Мукофальк 5-30 / Пшеничные отруби 1-8
,	Форлакс, 10-20 , Макроголь 4000 2 2 Лактулоза (дюфалак) 15-30 , Жженая магнезия, морская капуста, агар-агар, псиллиум (фиберлак), поликарбофил кальция, льняное семя).

95

	B. bifidum, B. infantis, B. longum B. animalis. (фруктоолигосахариды, галактоолигосахариды, лактулоза)
	Бисакодил 0,005-0,015 Гуттталакс () 30 .

91

$$\begin{array}{ccccccc}
 & - & 30 &) + & (20 & 400 \\
 & - & (200 & 1 & 30 &) + \\
 100 & - & 250 & = & 1 &) + \\
 & - & 30 &) + & (50 & 400 \\
 & - & 125 & - & 500 & 3 \\
 1 & 30 &) + & 100 = & 100 & 2
 \end{array}$$

92

IV.

2

92

9

V.

(

2

- , , ,
- ; (),
- - (,),
- - (- , , , ,).
- , : 5 ($\frac{1}{4}$),
- , 2 . (,).
- (, 50-200 / ,).

9

vi.

5- 4- ().

5- 3-

).

- 1 -

(

8-100

(),

(-

S-100.

9

1. 2 . / .
2. . . . ; . - . : - , . -
- " ". 2013
3. 2- . , . ,
- " ". 2012
4. () -
- N°139, 2013 .
5. , , , IV ,
6. , , , ,
7. Sjoberg M., Walch A., Meshkat M., Gustavsson A., Jarnerot G., Vogelsang H., et al. Infliximab or cyclosporine as rescue therapy in hospitalized patients with steroidrefractory ulcerative colitis: a retrospective observational study. Inflamm Bowel Dis 2012; 18(2) , 2017

90

,37 ,
, , ,
, 20-

,
100 / .. , , ,
37,4 .

1. ,
2. .