

ДЛЯ ЗАМЕТОК



ДЛЯ ЗАМЕТОК

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ РЕВМАТОЛОГА

ВЫПУСК 3

МИКРООРГАНИЗМЫ ВОЗБУДИТЕЛИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА

ИНФЕКЦИИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Артрит

Бактерии



- Neisseria gonorrhoeae
- Staphylococcus aureus
- Borrelia burgdorferi
- Brucella spp.
- Pseudomonas aeruginosa
- Pasteurella multocida
- Eikenella corrodens
- Streptobacillus moniliformis
- Mycoplasma hominis
- Ureoplasma urealyticum
- Mycobacterium marinum и другие микобактерии

Вирусы



- Вирус краснухи
- Вирус гепатита В
- Вирус эпидемического паротита
- Вирус лимфоцитарного хориоменингита
- Парвовирус B19
- Вирус иммунодефицита человека

Грибы



- Sporotrix schenckii
- Candida spp.
- Coccidioides immitis

Остеомиелит

Бактерии



- Staphylococcus aureus и другие стафилококки
- Streptococcus spp., бета-гемолитические;
- Streptococcus pneumoniae
- Escherichia coli
- Salmonella spp. и другие представители семейства
- Enterobacteriaceae
- Pseudomonas aeruginosa
- Mycobacterium tuberculosis и другие микобактерии



Грибы



- Candida spp.
- Aspergillus spp.
- Cryptococcus neoformans
- Blastomyces dermatitidis
- Coccidioides immitis



Содержание

Инфекции опорно-двигательного аппарата.....	1
Инфекции сердечно-сосудистой системы.....	2,3
Сепсис.....	4
Сепсис, обусловленный трансфузией.....	5
Тромбофлебит, осложненный инфекцией.....	6
Инфекции нервной системы.....	7,8,9,10
Инфекции уха.....	11
Инфекции глаза.....	12,13
Инфекции желудочно-кишечного тракта.....	14
Инфекции мочеполового тракта.....	15
Инфекции, сопровождающиеся образованием гранулом.....	16
Инфекции брюшной полости.....	17
Инфекции респираторного тракта.....	18,19,20
Инфекции кожи и мягких тканей.....	21
Кожные проявления системных инфекций.....	22
Инфекции мочевыводящих путей.....	23

ДЛЯ ЗАМЕТОК

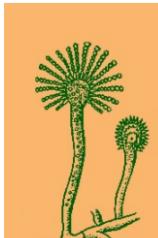
ИНФЕКЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ [1]

Эндокардит

Бактерии

 *Staphylococcus aureus*
и другие стафилококки
«Зеленящие» стрептококки
(преимущественно *S.mitis*,
S.oralis,*S.sanguis*,*S.mutans*)
Streptococcus bovis
Streptococcus pneumoniae
Abiotrophia defectiva
Granulicatella adiacens
Rothia mucilaginosa
Enterococcus spp.
(преимущественно *E.faecalis*
и *E.faecium*)
Haemophilus spp.
(преимущественно *H.aaphrophilus*)
Actinobacillus
actinomycetemcomitans
Cardiobacterium hominis
Eikenella corrodens
Kingella kingae
Salmonella spp.
Serratia spp.
и другие грамотрицательные
кишечные бактерии
Pseudomonas aeruginosa
Brucella spp.
Bartonella spp.
(преимущественно *B.henselae*)
Corynebacterium spp.
(преимущественно при
повреждении клапанов
или искусственных клапанах
сердца)
Erysipelothrix rhusiopathiae
Coxiella burnetii
Chlamydophila psittaci

Грибы

 *Candida* spp.
(*C.parapsilosis*,*C.albicans*,
C.tropicalis и другие)
Aspergillus spp.

Миокардит

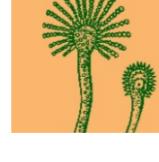
Бактерии

 *Corynebacterium diphtheriae*
Clostridium perfringens
Streptococcus pyogenes
Borrelia burgdorferi
Neisseria meningitidis
Staphylococcus aureus
Salmonella spp.
Mycoplasma pneumoniae
Chlamydophila spp.
(*C. pneumoniae*, *C. psittaci*)
Rickettsia rickettsii
Orientia tsutsugamushi

Вирусы

 Вирусы Коксаки групп А и В
Вирусы ECHO
Полиомавирус
Вирус эпидемического паротита
Вирус краснухи
Вирус гриппа типов А и В
Герпесвирусы
Аденовирусы
Флавивирусы
Аренавирусы

Грибы

 *Aspergillus* spp.
Candida spp.
Cryptococcus neoformans

Паразиты

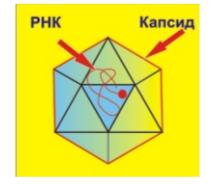
 *Trypanosoma* spp.
Trichinella spiralis
Toxoplasma gondii

Цистит и пиелонефрит

Бактерии

 *Escherichia coli*
Enterococcus spp.
(Преимущественно
E.faecalis, *E. faecium*)
Proteus mirabilis
Klebsiella spp.
Pseudomonas aeruginosa
Enterobacter spp.
Staphylococcus aureus
Staphylococcus saprophyticus
и другие стафилококки
Streptococcus agalactiae
(группы В)
Aerococcus urinae
Mycobacterium tuberculosis

Вирусы

 Аденовирусы
Цитомегаловирус
Полиомавирус ВК

Грибы

 *Candida glabrata*
Candida parapsilosis
и другие грибы рода *Candida*

Паразиты

 *Schistosoma haemotobium*

Почечнокаменная болезнь

Бактерии

 *Proteus* spp.
Morganella morganii
Klebsiella pneumonia
Corynebacterium urealiticum
Staphylococcus saprophyticus
Ureaplasma urealiticum

Простатит

Бактерии

 *Escherichia coli*
Klebsiella spp.
Proteus mirabilis
Enterobacter spp.
Enterococcus spp.
Neisseria gonorrhoeae
Mycobacterium spp.

Грибы

 *Candida* spp.
Cryptococcus neoformans

Бактерии

- Staphylococcus aureus*
- Streptococcus pyogenes*
- Neisseria* spp. (преимущественно *N. meningitidis*, *N. gonorrhoeae*)
- Pseudomonas aeruginosa*
- Salmonella enterica* серовар *Typhi*
- Listeria monocytogenes*
- Leptospira interrogans*
- Streptobacillus moniliformis*
- Burkholderia* spp. (преимущественно *B.pseudomallei* и *B. mallei*)
- Bartonella* spp.
- Mycobacterium tuberculosis* и другие микобактерии
- Nocardia* spp.

Грибы

- Candida* spp.
- Blastomyces dermatitidis*
- Aspergillus* spp.
- Coccidioides immitis*
- Fusarium* spp.

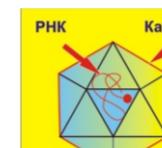
22

**Бактерии**

- Streptococcus pneumoniae*
- Staphylococcus aureus*
- Neisseria* spp.
(преимущественно *N. meningitidis*, *N. gonorrhoeae*)
- Mycoplasma pneumoniae*
- Mycobacterium tuberculosis* и другие микобактерии

Грибы

- Histoplasma capsulatum*
- Coccidioides immitis*
- Blastomyces dermatitidis*
- Cryptococcus neoformans*
- Candida* spp.
- Aspergillus* spp.

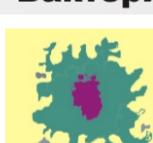
Вирусы

- Вирусы Коксаки групп А и В
- Вирусы ECHO
- Аденовирусы
- Вирус эпидемического паротита
- Вирус гриппа типов А и В
- Герпесвирусы

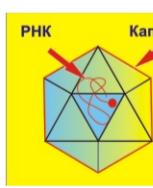
Паразиты

- Toxoplasma gondii*
- Entamoeba histolytica*
- Schistosoma* spp.

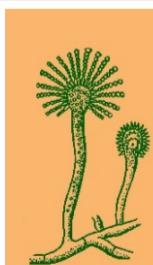
ИНФЕКЦИИ РЕСПИРАТОРНОГО ТРАКТА

[3]
ПРОДОЛЖЕНИЕ**Бактерии**

- Streptococcus pneumoniae*
- Staphylococcus aureus*
- Klebsiella pneumoniae*
- Haemophilus influenzae*
- Moraxella catarrhalis*
- Neisseria meningitidis*
- Mycoplasma pneumoniae*
- Chlamidia trachomatis*
- Chlamydophila* spp. (преимущественно *C. Pneumonia* и *C.psittaci*)
- Pseudomonas aeruginosa*
- Legionella* spp.
- Bacteroides ferugilis* и другие анаэробы в составе микробных ассоциаций
- Nocardia* spp.
- Rhodococcus equi*
- Mycobacterium tuberculosis* и другие микобактерии
- Coxella burnetii*
- Многие другие бактерии

Вирусы

- Респираторно-сентициальный вирус
- Вирусы парагриппа
- Вирус гриппа
- Аденовирусы
- Риновирусы
- Энтеровирусы
- Герпесвирусы
- Вирус кори

Грибы

- Pneumocystis jiroveci* (*carinii*)
- Cryptococcus neoformans*
- Histoplasma capsulatum*
- Blastomyces dermatitidis*
- Coccidioides immitis*
- Paracoccidioides brasiliensis*
- Зигомицеты (преимущественно *Rhizopus* spp. и *Mucor* spp.)
- Paracoccidioides brasiliensis*

Паразиты

- Ascaris lumbricoides*
- Strongyloides stercoralis*
- Toxoplasma gondii*
- Paragonimus westermani*

20

СЕПСИС, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ ТРАНСФУЗИЕЙ

Бактерии

- Yersinia enterocolitica*
- Коагулазо отрицательные стафилококки
- Pseudomonas fluorescens/putida*
- Salmonella* spp.
- Serratia marcescens*
- и другие представители семейства Enterobacteriaceae
- Campylobacter yeyuni*
- Treponema pallidum*
- Bacillus cereus*
- Borrelia* spp.

Грибы

- Вирусы гепатитов
(преимущественно типов A,B,C,D)
- Цитомегаловирус
- Вирус Эпштейна-Барр
- Вирус иммунодефицита человека
- Т-лимфотропный вирус человека

**Паразиты**

- Plasmodium* spp.
- Babesia microti*
- Toxoplasma gondii*
- Trypanosoma cruzi*
- Leishmania* spp.

5

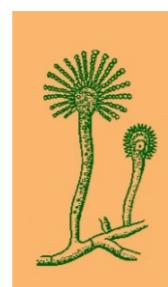


СЕПСИС

Бактерии

 *Staphylococcus aureus*
и другие стафилококки
Escherichia coli
Enterococcus spp.
(Преимущественно
E.faecalis и *E.faecium*)
Klebsiella spp.
Streptococcus pneumoniae
Pseudomonas aeruginosa
Enterobacter spp.
Бета гемолитические
стрептококки
(преимущественно групп А,В,С,Е)
Proteus mirabilis
«Зеленящие» стрептококки
Acinetobacter spp.
Serratia spp.
Citrobacter spp.
Stenotrophomonas maltophilia
Salmonella spp.
Haemophilus spp.
Morganella morganii
Мысбактерийный комплекс
Mycobacterium tuberculosis

Грибы

 *Candida albicans*
Candida glabrata
Candida parapsilosis
Candida tropicalis
Candida krusei
Cryptococcus neoformans
Trichosporum spp.
Malassezia spp.
Histoplasma capsulatum
Fusarium spp.



4

ИНФЕКЦИИ КОЖИ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ

Первичная пиодермия

Бактерии

 *Staphylococcus aureus*
Streptococcus pyogenes
Pseudomonas aeruginosa
Bacillus anthracis
Treponema pallidum
Haemophilus ducreyi
Francisella tularensis
Corynebacterium diphtheriae
Mycobacterium spp.
(Преимущественно
M.ulcerans и *M. marinum*)

Грибы

 *Candida spp.*
Sporotrix schenckii

Узелковые поражения

Бактерии

 *Staphylococcus aureus*
Nocardia spp.
Mycobacterium marinum
Bartonella spp.

Грибы

 *Candida spp.*
Sporotrix schenckii

Паразиты

 *Leishmania spp.*

Вторичные инфекции кожи

Бактерии

 *Staphylococcus aureus*
Streptococcus pyogenes
Pseudomonas aeruginosa
Enterobacter spp.
(и другие энтеробактерии)
Анаэробные грамположительные
кокки
Pasteurella spp.
(преимущественно *P. Multocida*
и *P. canis*)

Грибы

 *Candida spp.*
Aspergillus spp.

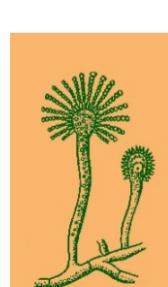
21

ТРОМБОФЛЕБИТ, ОСЛОЖНЕННЫЙ ИНФЕКЦИЕЙ

Бактерии

 *Staphylococcus aureus*
Klebsiella и другие представители семейства Enterobacteriaceae
Pseudomonas aeruginosa
Enterococcus spp. (преимущественно *E.faecalis* и *E.faecium*)
Бактерии группы *Bacteroides fragilis*
Campylobacter fetus

Грибы

 *Candida spp.*
Malassezia spp.

ИНФЕКЦИИ РЕСПИРАТОРНОГО ТРАКТА [2] ПРОДОЛЖЕНИЕ

Синусит

Бактерии

 *Streptococcus pneumoniae*
Haemophilus influenzae
Moraxella catarrhalis
«Зеленящие» стрептококки
Смешанная энзиматическая
микрофлора
Staphylococcus aureus
Streptococcus pyogenes
Chlamydophila pneumoniae
Pseudomonas aeruginosa
(и другие грамотрицательные палочки)

Вирусы

 Риновирусы
Вирус гриппа
Вирусы парагриппа
Аденовирусы

Грибы

 *Aspergillus spp.*
(аллергический синусит)
Гифомицеты
(аллергический синусит)
Зигомицеты
(инвазивный рост)

Эмпиема

Бактерии

 *Staphylococcus aureus*
Streptococcus pneumoniae
Streptococcus pyogenes
Bacteroides fragilis
Klebsiella pneumoniae
и другие грамотрицательные
палочки
Actinomyces spp.
Nocardia spp.
Mycobacterium tuberculosis
и другие микобактерии

Грибы

 *Aspergillus spp.*

Внутрибольничная пневмония

Бактерии

 *Streptococcus pneumoniae*
Staphylococcus aureus
Haemophilus influenzae
Klebsiella pneumoniae
Enterobacter spp.
Escherichia coli
Serratia marcescens
Stenotrophomonas maltophilia
Acinetobacter spp.
Moraxella catarrhalis
Proteus mirabilis
Citrobacter spp.
Enterococcus spp.

Вирусы

 Цитомегаловирус
Респираторно-синцитиальный вирус

Грибы

 *Aspergillus fumigatus*
Зигомицеты
(преимущественно
Rhizopus spp. и *Mucor spp.*)

Паразиты

 *Toxoplasma gondii*

6

19

ИНФЕКЦИИ РЕСПИРАТОРНОГО ТРАКТА

1

Бактерии



Streptococcus pyogenes

Вирусы



Риновирусы
Коронавирусы
Вирус парагриппа
Респираторно-сентициальный вирус
Вирус гриппа
Аденовирусы
Метапневмовирус

Фарингит

Бактерии



Streptococcus pyogenes
Streptococcus dysgalactiae (группы C и G)
Archacobacterium haemolyticum
Chlamydophila pneumoniae
Neisseria gonorrhoeae
Corynebacterium diphtheriae
Corynebacterium ulcerans
Mycoplasma pneumoniae
Yersinia enterocolitica
Treponema pallidum

Вирусы



Респираторно-сентициальный вирус
Риновирусы
Коронавирусы
Аденовирусы
Вирус простого герпеса
Вирусы парагриппа
Вирус гриппа
Вирус Коксаки А
Вирус Эпштейна-Барр
Цитомегаловирус
Вирус иммунодефицита человека

Ларингит

Бактерии



Mycoplasma pneumoniae
Chlamydophila pneumoniae
Streptococcus pyogenes

Вирусы



Риновирусы
Вирус гриппа
Вирусы парагриппа
Аденовирусы
Коронавирусы

Ларинготрахеобронхит (ложный круп)

Бактерии



Mycoplasma pneumoniae

Вирусы



Вирусы парагриппа
Вирус гриппа типов A и B
Респираторно-сентициальный вирус
Аденовирусы
Риновирусы
Энтеровирусы

ИНФЕКЦИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

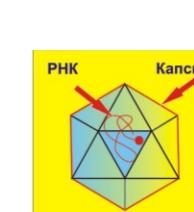
Острый менингит

Бактерии



Escherichia coli
Streptococcus agalactiae
Streptococcus pneumoniae
Neisseria meningitidis
Listeria monocitogenes
Haemophilus influenzae
Другие грамотрицательные палочки

Вирусы



Энтеровирусы (вирусы ECHO, Коксаки групп А и В)
Орбивирус (вирус колорадской клещевой лихорадки)
Вирус эпидемического паротита
Вирус кори
Аденовирусы
Вирус простого герпеса
Вирус иммунодефицита человека

Грибы



Cryptococcus neoformans
Histoplasma capsulatum
Coccidioides immitis
Candida spp.
Scedosporium spp.

Паразиты



Naegleria fowleri
Acanthamoeba spp.
Angiostrongylus cantonensis

18

7

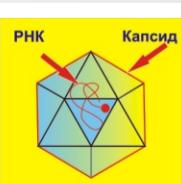
ИНФЕКЦИИ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ ГРАНУЛЕМ

Бактерии



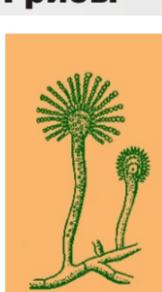
Brucella spp.
Francisella tularensis
Listeria monocitogenes
Burkholderia pseudomallei
Actinomyces spp.
Bartonella henselae
Tropheryma whippelii
Mycobacterium spp.
Chlamidia trachomatis
Coxiella burnetii
Treponema pallidum
Nocardia spp.

Вирусы



Цитомегаловирус
Вирус кори
Вирус эпидемического паротита
Вирус Эпштейна-Барр

Грибы



Cryptococcus neoformans
Candida spp.
Sporotrix schenckii
Histoplasma capsulatum
Paracoccidioides brasiliensis
Coccidioides immitis
Blastomyces dermatitidis
Aspergillus spp.
Phialophora spp.
Exophiala spp.
Fonsecaea spp.
Penicillium marneffei
Pseudallescheria boydii

Паразиты



Leishmania spp.
Toxoplasma gondii
Schistosoma spp.
Toxocara spp.

ИНФЕКЦИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

3

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Энцефалит

Бактерии



Listeria monocitogenes
Treponema pallidum
Leptospira spp.
Actinomyces spp.
Nocardia spp.
Borrelia spp.
(возбудители возвратного тифа и болезни Лайма)
Rickettsia rickettsii
Coxiella burnetii
Mycoplasma pneumoniae
Mycobacterium tuberculosis

Вирусы



Энтеровирусы (полиомиелит, вирусы Коксаки, ECHO, гепатита А)
Герпесвирусы различных типов
Альфавирусы (вирусы восточного, западного, венесуэльского энцефалитов лошадей)
Флавивирусы (вирус энцефалита Сент-Луис, вирус лихорадки Западного Нила, вирус японского энцефалита, вирус денге)
Буньявирусы (вирус лихорадки Ла - Кrossa, вирус лихорадки Рифт - Валли)
Аренавирусы (вирус лимфоцитарного хориоменингита, вирус Мачу-Пикчу, вирус Ласса, вирус Хунин)
Филовирусы (вирус Эбола, вирус Марбург)

Грибы



Cryptococcus neoformans
Histoplasma capsulatum

Паразиты



Naegleria fowleri
Acanthamoeba spp.
Toxoplasma gondii
Plasmodium falciparum
Trichomonas spp.

16

9

ИНФЕКЦИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

2
ПРОДОЛЖЕНИЕ

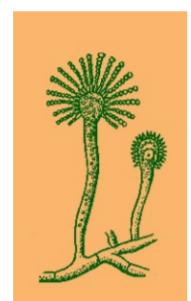
Хронический менингит

Бактерии



- Brucella* spp.
- Borrelia burgdorferi*
- Treponema pallidum*
- Mycobacterium tuberculosis*
- и другие микобактерии
- Actinomyces* spp.
- Nocardia* spp.

Грибы



- Candida* spp.
- Coccidioides immitis*
- Histoplasma capsulatum*
- Cryptococcus neoformans*
- Sporotrix schenckii*

Паразиты



- Acanthamoeba* spp.
- Angiostrongylus cantonensis*

8

2
ПРОДОЛЖЕНИЕ

ИНФЕКЦИИ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

Перитонит

Бактерии



- Escherichia coli*
- Klebsiella pneumoniae*
- и другие кишечные грамотрицательные палочки
- Pseudomonas aeruginosa*
- Staphylococcus aureus*
- Streptococcus pneumoniae*
- Enterococcus* spp.
- Микроорганизмы группы *Bacteroides feragilis*
- и другие бактероиды
- Fusobacterium* spp.
- Clostridium* spp.
- Peptostreptococcus* spp.
- и другие анаэробные грамположительные кокки
- Neisseria gonorrhoeae*
- Chlamydia trachomatis*
- Mycobacterium tuberculosis*

Грибы



- Candida albicans*

Паразиты



- Strongyloides stercoralis*

Перитонит, обусловленный диализом

Бактерии



- Staphylococcus aureus*
- и другие стафилококки
- Streptococcus* spp.
- Corynebacterium* spp.
- Propionibacterium* spp.
- Escherichia coli*
- и другие энтеробактерии
- Pseudomonas aeruginosa*
- Acinetobacter* spp.

Грибы



- Candida albicans*
- Candida parapsilosis*
- и другие грибы рода *Candida*
- Aspergillus* spp.
- Fusarium* spp.
- Exophiala* spp.

Абсцессы брюшной полости

Бактерии



- Escherichia coli*
- и другие энтеробактерии)
- Enterococcus* spp.
- Staphylococcus aureus*
- Микроорганизмы
- группы *Bacteroides feragilis*
- Fusobacterium* spp.
- Actinomyces* spp.
- Смешанная аэробно-анаэробная микрофлора
- Yersinia enterocolitica*
- Mycobacterium tuberculosis*
- Mycobacterium avium* комплекс
- (и другие микобактерии)

Грибы



- Candida parapsilosis*
- и другие грибы рода *Candida*

Паразиты



- Entamoeba histolytica*
- (преимущественно абсцессы печени)
- Echinococcus*
- (абсцессы печени)

17

ИНФЕКЦИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

4
ПРОДОЛЖЕНИЕ

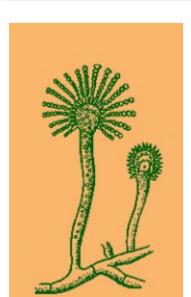
Абсцесс мозга

Бактерии



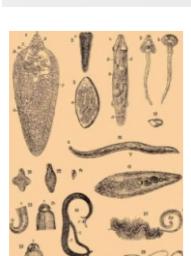
- Staphylococcus aureus*
- Энтеробактерии
- (представители родов *Proteus*, *Escherichia*, *Klebsiella* и др.)
- Pseudomonas aeruginosa*
- «Зеленящие» стрептококки (группа *S. anginosus*)
- Bacteroides* spp. и другие анаэробные грамотрицательные палочки
- Peptostreptococcus* spp. и другие анаэробные грамположительные кокки
- Actinomyces* spp.
- Clostridium* spp.
- Listeria monocytogenes*
- Nocardia* spp.
- Rhodococcus equi*
- Mycobacterium tuberculosis*

Грибы



- Cryptococcus neoformans*
- Candida* spp.
- Coccidioides immitis*
- Aspergillus* spp.
- Зигомицеты
- Cladophialophora* spp.
- Scedosporum* spp.
- Exophiala* spp.

Паразиты



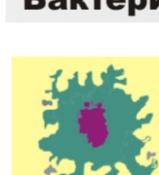
- Acanthamoeba* spp.
- Toxoplasma gondii*

10

ИНФЕКЦИИ МОЧЕПОЛОВОГО ТРАКТА

Цервицит

Бактерии



- Neisseria gonorrhoeae*
- Neisseria meningitidis*
- Chlamidia trachomatis*
- Actinomyces* spp.

Вирусы



- Вирус простого герпеса
- Цитомегаловирус
- Аденовирусы
- Вирус кори
- Папилломавирус

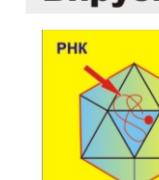
Язвы и кожные узелки гениталий

Бактерии



- Treponema pallidum*
- Haemophilus ducreyi*
- Chlamydia trachomatis*
- Klebsiella granulomatis*
- Mycobacterium ulcerans*
- Mycobacterium tuberculosis*

Вирусы



- Вирус простого герпеса
- Вирус контагиозного моллюска

Грибы



- Histoplasma capsulatum*

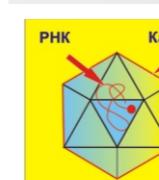
Уретрит

Бактерии



- Neisseria gonorrhoeae*
- Chlamidia trachomatis*
- Ureaplasma urealyticum*

Вирусы



- Ротавирусы
- Калицивирусы
- Аденовирусы
- Астровирусы
- Коронавирусы

Вагинит

Бактерии



- Mobiluncus* spp.
- Gardnerella vaginalis*
- Mycoplasma hominis*

15

ИНФЕКЦИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

ИНФЕКЦИИ УХА

Эзофагит

Вирусы



Цитомегаловирус
Вирус простого герпеса
Вирус иммунодефицита человека

Грибы



Candida albicans и другие грибы рода Candida

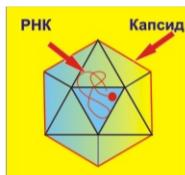
Холероподобная диарея

Бактерии



Escherichia coli
Staphylococcus aureus
Bacillus cereus
Clostridium perfringens
Vibrio spp.
(преимущественно V. Cholera и V. parahaemolyticus)

Вирусы



Ротавирусы
Калицивирусы
Аденовирусы
Астровирусы
Коронавирусы

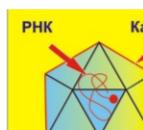
Дизентериеподобная диарея

Бактерии



Escherichia coli
Salmonella spp.
Shigella spp.
Campylobacter spp.
Clostridium difficile
Yersinia enterocolitica
Vibrio parahaemolyticus
Plesiomonas shigelloides
Edwardsiella tarda
Aeromonas spp.

Вирусы



Аденовирусы
Цитомегаловирус

Грибы



Зигомицеты

Паразиты



Giardia lamblia
Entamoeba histolytica
Balantidium coli
Cryptosporidium parvum
Isospora belli
Микроспоридии
Cyclospora cayetanensis
Diphyllobothrium latum
Trichinella spiralis
Strongiloides stercoralis
Schistosoma spp.
(Преимущественно S. Mansoni и S. yaponicum)

Наружный отит

Бактерии



Pseudomonas aeruginosa
Staphylococcus aureus
Streptococcus pyogenes

Средний отит

Бактерии



Streptococcus pneumoniae
Haemophilus influenzae
Moraxella catarrhalis
Staphylococcus aureus
Streptococcus pyogenes
Смешанная анаэробная микрофлора

Вирусы



Респираторно-сенциональный вирус
Вирусы гриппа
Энтеровирусы
Риновирусы

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

