

## СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений и условных обозначений . . . . .	5
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика гриппа . . . . .	6
Алгоритмы диагностики гриппа . . . . .	8
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика парагриппа . . . . .	10
Алгоритмы диагностики парагриппа . . . . .	12
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика аденовирусной инфекции . . . . .	14
Алгоритмы диагностики аденовирусной инфекции . . . . .	16
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика микоплазменной инфекции . . . . .	18
Алгоритмы диагностики микоплазменной инфекции . . . . .	20
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика энтеровирусной инфекции . . . . .	22
Алгоритмы диагностики энтеровирусной инфекции . . . . .	24
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика спинальной формы полиомиелита . . . . .	26
Алгоритмы диагностики полиомиелита . . . . .	28
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся экзантемой . . . . .	30
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика герпетической инфекции (простой герпес) . . . . .	32
Алгоритмы по диагностике герпетической инфекции . . . . .	34
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика ветряной оспы . . . . .	36
Алгоритмы диагностики ветряной оспы . . . . .	38
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика врожденной цитомегаловирусной инфекции у детей до 1 года . . . . .	40
Алгоритмы диагностики цитомегаловирусной инфекции . . . . .	42
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика кори . . . . .	44
Алгоритмы диагностики кори . . . . .	46
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика эпидемического паротита (паротитной инфекции) . . . . .	48
Алгоритмы диагностики паротитной инфекции . . . . .	50
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика дифтерии ротовоглотки . . . . .	52
Алгоритмы диагностики дифтерии . . . . .	54
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика инфекционного мононуклеоза . . . . .	56
Алгоритмы диагностики инфекционного мононуклеоза . . . . .	58
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика скарлатины . . . . .	60
Алгоритмы диагностики скарлатины . . . . .	62
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика менингококковой инфекции (гнойный менингит) . . . . .	64
Алгоритмы диагностики менингококковой инфекции . . . . .	66
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика коклюша, паракоклюша . . . . .	68
Алгоритмы диагностики паракоклюша . . . . .	70
Алгоритмы диагностики коклюша . . . . .	72
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика дизентерии . . . . .	74

Алгоритмы диагностики дизентерии.....	76
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика кишечной коли-инфекции у детей раннего возраста .....	78
Алгоритмы диагностики кишечной коли-инфекции.....	80
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика сальмонеллеза .....	82
Алгоритмы диагностики сальмонеллеза.....	84
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика холеры .....	86
Алгоритмы диагностики холеры.....	88
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика брюшного тифа .....	90
Алгоритмы диагностики брюшного тифа .....	92
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика вирусной диареи.....	94
Алгоритмы диагностики вирусных диареи.....	96
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика дисбактериоза .....	98
Алгоритмы диагностики дисбактериоза кишечника .....	100
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика кишечного иерсиниоза.....	102
Алгоритмы диагностики кишечного иерсиниоза .....	104
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика псевдотуберкулеза.....	106
Алгоритмы диагностики псевдотуберкулеза .....	108
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика вирусных энцефалитов.....	110
Алгоритмы диагностики вирусных энцефалитов .....	112
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика вирусных гепатитов.....	114
Алгоритмы диагностики вирусного гепатита.....	116
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика коматозных состояний .....	118
Кома.....	120
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика степеней отека головного мозга.....	121
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика нейротоксикоза .....	122
Алгоритмы неотложной помощи при нейротоксикозе у детей.....	124
Алгоритмы неотложной помощи при инфекционно-токсическом шоке.....	125
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика инфекционно-токсического шока при менингококковой инфекции .....	126
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика видов обезвоживания.....	128
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика степеней токсикоза с эксикозом.....	129
Алгоритмы неотложной помощи при эксикозе у детей .....	130
Алгоритмы неотложной помощи при остром стенозирующем ларинготрахеите у детей .....	131
Шаговая диагностика и дифференциальная диагностика вирусного кroupa.....	132
Алгоритмы диагностики вирусного кroupa .....	134
Алгоритмы неотложной помощи при отеке легких.....	136
Алгоритмы неотложной помощи при синдроме острой печеночной недостаточности.....	137
Клинические признаки типичных и атипичных внебольничных пневмоний у детей первых месяцев жизни .....	138
Клинические признаки типичных и атипичных внебольничных пневмоний у детей первых месяцев жизни .....	138

# ШАГОВАЯ ДИАГНОСТИКА И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ПАРАГРИППА

Да

## Катаральный синдром. Интоксикация. Синдром крупы

Заболевание начинается остро, с повышения температуры тела до 38–39 °C, отмечается незначительная вялость, ухудшается аппетит, возможна головная боль, редко мышечные и суставные боли. Обильные серозные выделения из носа, которые со временем приобретают слизисто-гнойный характер. Слизистая оболочка носа набухшая, гиперемирована, задняя стенка глотки отечна, гиперемирована, с гиперплазированными фолликулами. Влажный, нередко приступообразный кашель, отличительный признак — катаральный, фолликулярный, пленчатый конъюнктивит

Аденовирусная инфекция

Заболевание начинается постепенно, с умеренного подъема температуры тела, появления слабой интоксикации, грубого «лающего» кашля и слегка осипшего голоса. Затем появляется инспираторная одышка, дыхание шумное, голос сиплый, вплоть до афонии. Во время вдоха втяжение податливых мест грудной клетки

Дифтерия горлами (истинный круп)

Заболевание начинается постепенно, с сухого кашля, незначительного подъема температуры тела, небольшого насморка. Затем в течение 1–2 нед кашель усиливается, становится навязчивым, появляются репризы. Во время спазматического кашля больной краснеет, синеет, вены на шее набухают, глаза наливаются кровью, голова выпячивается вперед, язык высовывается до предела. Приступ заканчивается выделением тягучей, вязкой мокроты и рвотой

Коклюш

Постепенное начало с развитием хронического обструктивного бронхита. Покашливания, принимающие коклюшеподобный характер, выделяется светлая, не очень вязкая мокрота, затем более вязкая, слизисто-гнойная. Осиплости нет. Характерна затяжная двусторонняя пневмония с абсцедированием и бронхоэктазами. Симптом дыхательной и сердечно-сосудистой недостаточности, отставания в физическом развитии

Муковисцилоз (легочная форма)

Начинается остро, с подъема температуры тела, появления слабо выраженных симптомов интоксикации и катаральных явлений. Общее состояние страдает умеренно. Боль в горле, заложенность носа, выделения из носа слизистые, затем слизисто-гнойные. Среди полного здоровья, как правило, ночью, ребенок неожиданно просыпается от грубого «лающего» кашля. Быстро присоединяется осиплость голоса, шумное дыхание, и развивается стеноз гортани

Парагрипп (ложный круп)

## Катаральный синдром. Интоксикация. Синдром крупа

*Hem*

Заболевание развивается постепенно, с отека рыхлой клетчатки — губы, шея, веки и т.д. (отек Квинке), аллергической крапивницы — уртикарная сыпь по всему телу, зуд. Слизистое отделяемое из носа. Покашливание с отделением вязкой, тугой мокроты. Осиплость голоса. Отек гортани

Аллергический отек  
голосовых связок

Заболевание развивается постепенно, с сухого непродуктивного кашля, который затем становится влажным, с отделением слизистой или слизисто-гнойной мокроты. Удлиняется выдох, затрудняется дыхание. Умеренная интоксикация. Температура тела субфебрильная

Острый простой  
бронхит

Заболевание развивается длительно. Хронический сухой, хриплый кашель, наблюдается изменение голоса, очень часто инспираторная одышка со стридором

Папилломы  
гортани

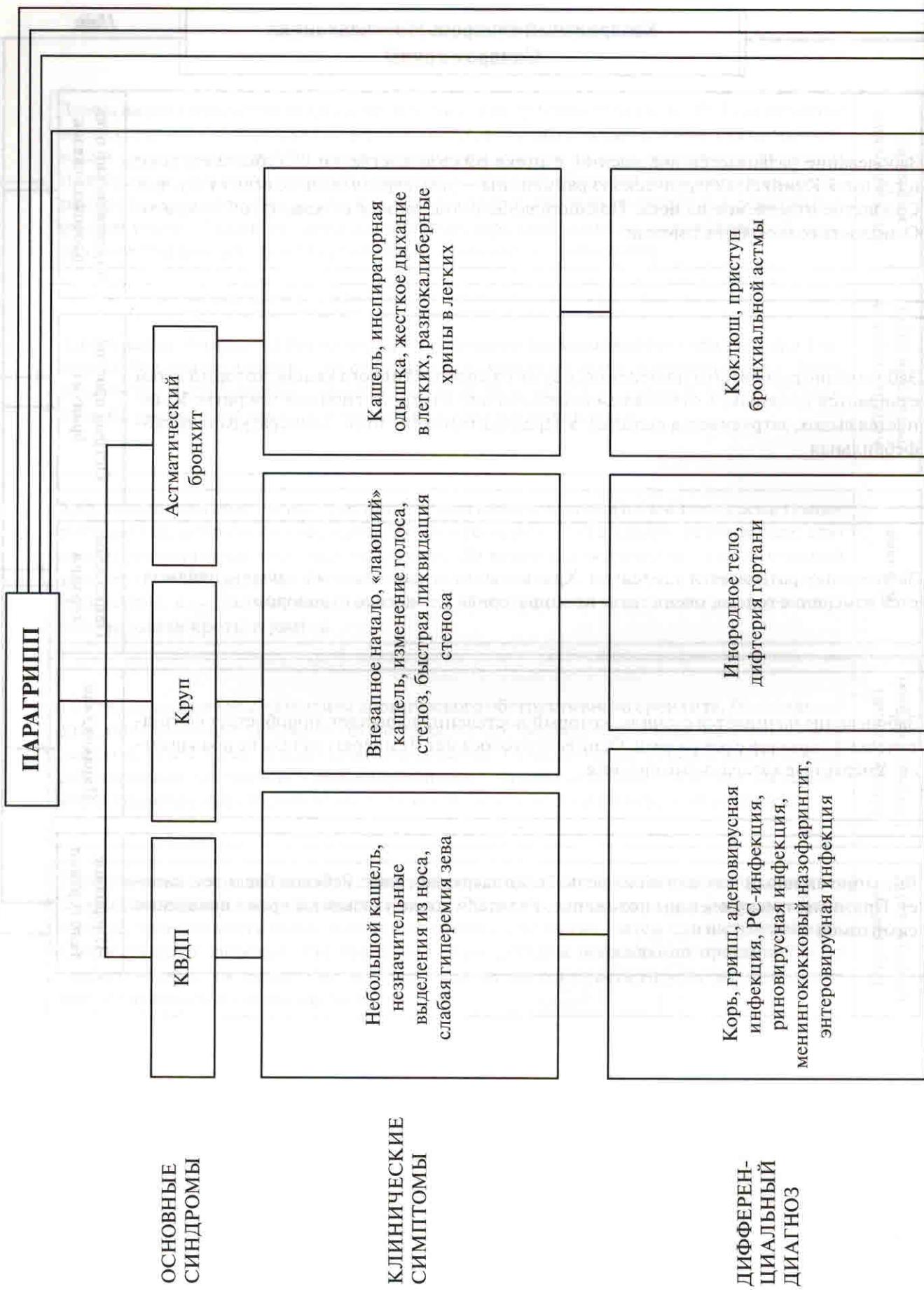
Заболевание начинается с кашля, который постепенно нарастает, приобретает спазматический характер с репризами. Осиплости голоса нет. Температура тела не повышается. Умеренные катаральные явления

Паракоклюн

Внезапно сильный надсадный кашель. Резко затруднен вдох. Ребенок бледнеет, синеет. Принимает вынужденное положение. Родители точно указывают время появления симптомов

Инородное  
тело гортани

# АЛГОРИТМЫ ДИАГНОСТИКИ ПАРАГРИППА



## ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

Слабая интоксикация

Незначительные катаральные явления

Выделение вируса

Положительный результат иммунофлюоресценции

Нарастание титра антител в сыворотке в 4 раза

## ОСЛОЖНЕНИЯ

Пневмония

Синусит

Отит

Ангина

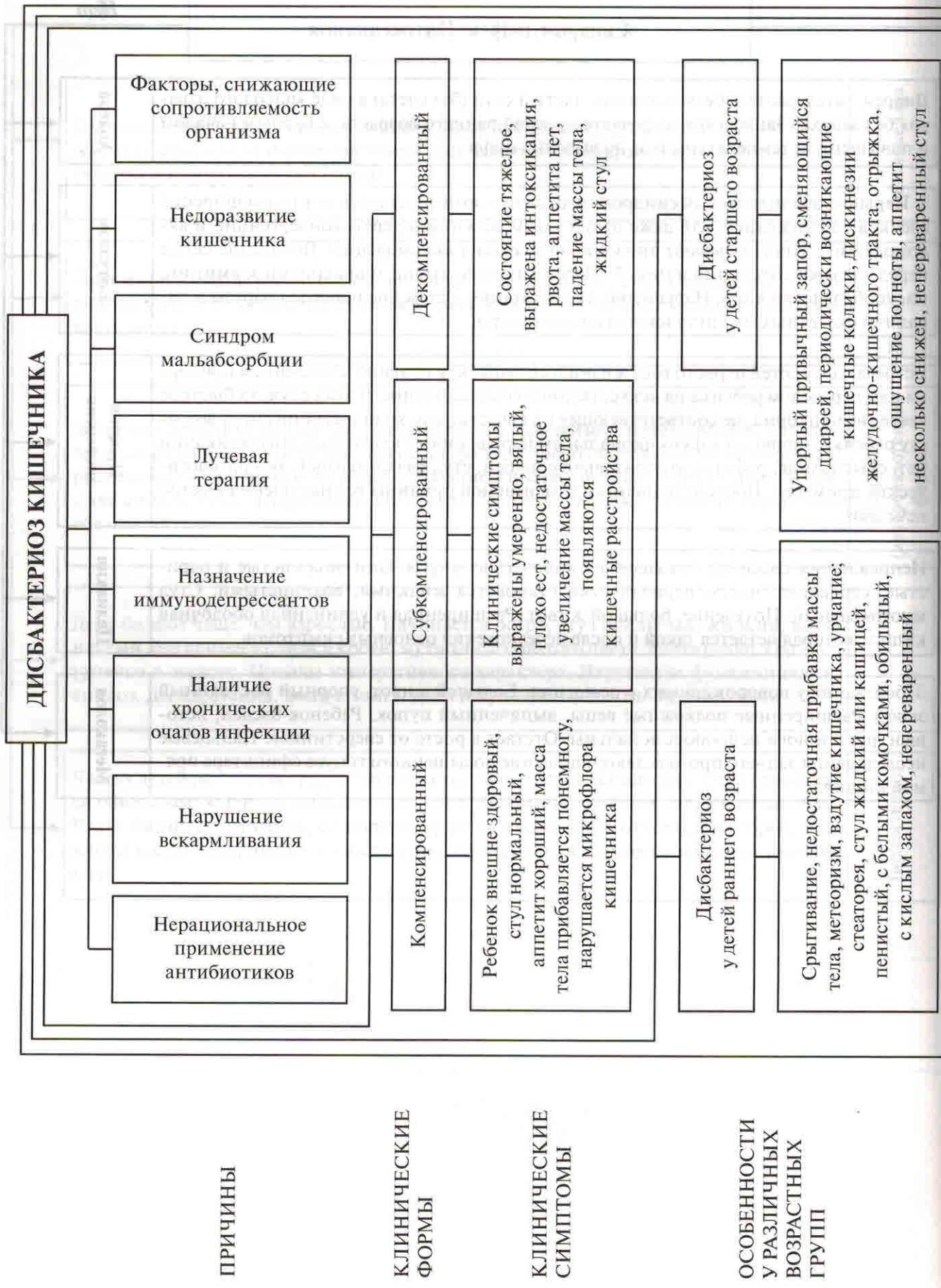
## ЛЕЧЕНИЕ

Десенсибилизирующая, симптоматическая, отвлекающая, ингаляции, антиспастические средства, нейроплегические средства, антибиотики при осложнениях

## ПРОФИЛАКТИКА

Изоляция больного, мероприятия в очаге, интерферон

# АЛГОРИТМЫ ДИАГНОСТИКИ ДИСБАКТЕРИОЗА КИШЕЧНИКА



## МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ

### Исследование микрофлоры испражнений

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
ДИАГНОЗ

- 3 степень — преобладает аэробная, резко нарастает условно-патогенная флора
- 2 степень — анаэробная, равна аэробной, УПФ  $10^6$ – $10^7$  и заменяется на атипичные варианты
- 1 степень — анаэробная, преобладает над аэробной флорой, УПФ высевается  $10^4$ – $10^2$

Снижение гуморальных и клеточных показателей от умеренной до выраженной в зависимости от степени дисбактериоза

Исследование иммунограммы

ЛЕЧЕНИЕ

- Острые бактериальные и вирусные кишечные инфекции
  - Условно-патогенные острые кишечные инфекции
  - Диета по возрасту ребенка с включением бифидосодержащих препаратов
- Неспецифический язвенный колит
  - Бификол\*, колибактерин\*, лактобактерин\*, бифидумбактерин\*, комплексные иммунопрепараты, специфические бактериофаги
- Ферментативные препараты: абомин\*, панкреатин, фестал\*, смекта\*, мезим-форте\*

ПРОФИЛАКТИКА

- Рациональное питание с ограничением употребления рафинированных продуктов
- Профилактика кишечных инфекций