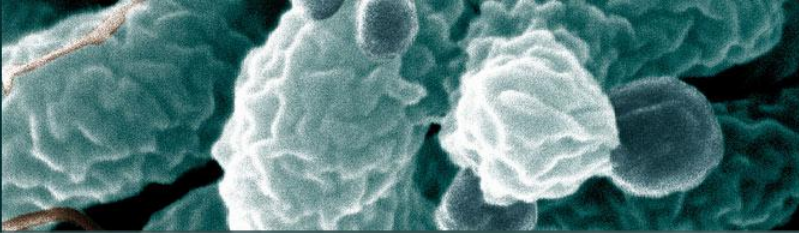
A scanning electron micrograph (SEM) showing several rod-shaped bacteria with a textured, pebbled surface. Each bacterium has several long, thin flagella extending from one end. The bacteria are clustered together against a dark background.

Патогенез и
клиника

ВОДЯНИСТЫХ
диарей

bacteria

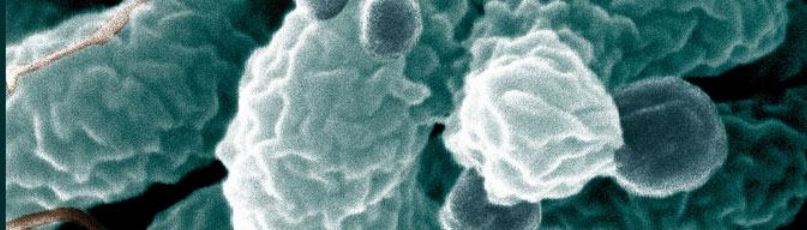
Выполнила Лесун Анна
Юрьевна
группа 2201



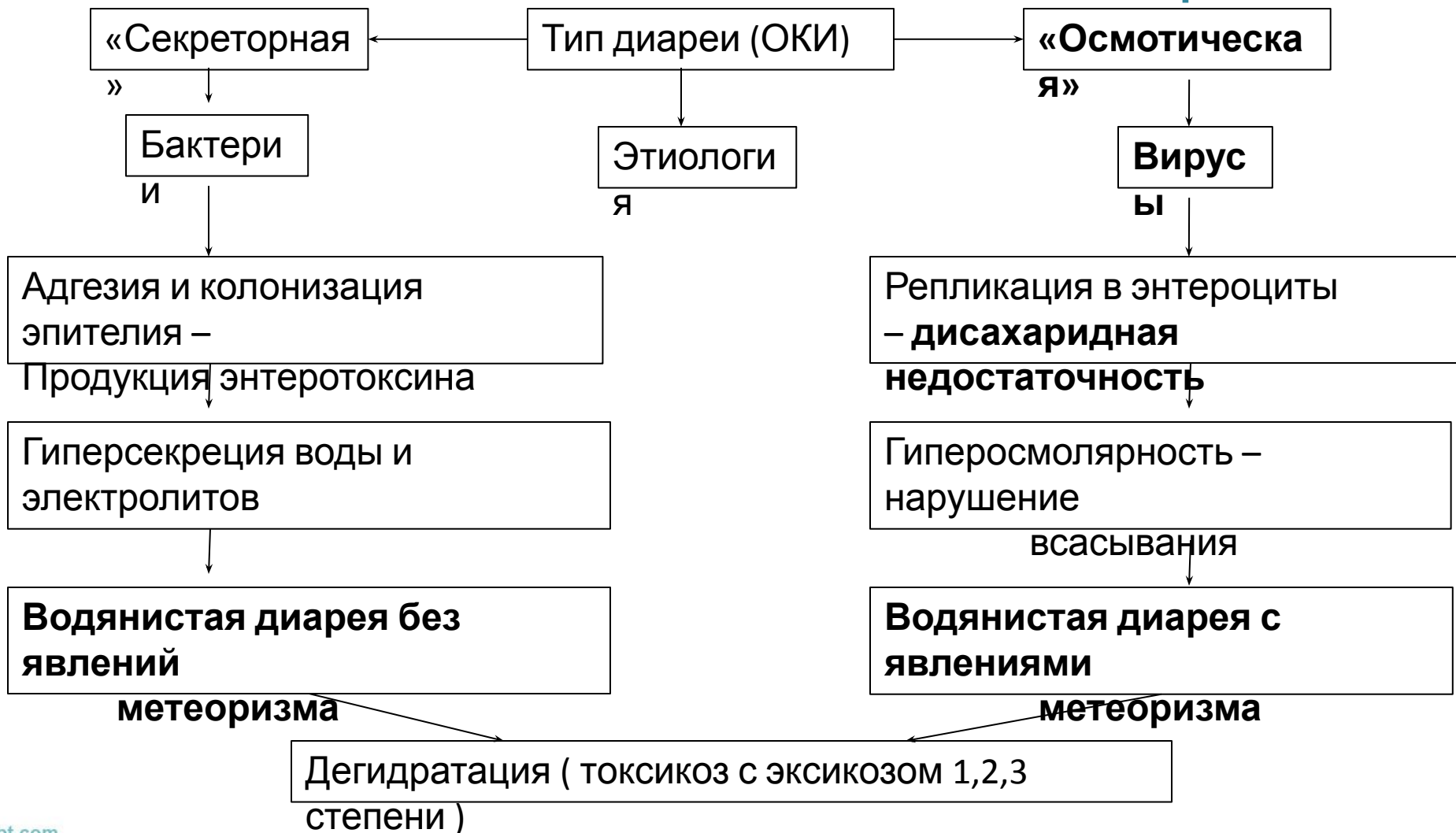
- **Водянистые диареи у детей** – группа ОКИ, сопровождающихся развитием секреторной или осмотической диареи.

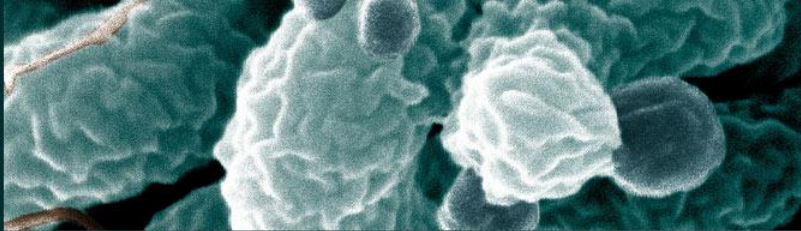
Отличительные клинические особенности водянистых диарей:

- проявляются преимущественно гастроэнтеритом или энтеритом
- характерно отсутствие воспалительных изменений в гемограмме и копрограмме
- тяжесть болезни определяется степенью дегидратации при невыраженных или кратковременных симптомах интоксикации



Патогенез «водянистых» диарей





ОКИ «осмотического» типа

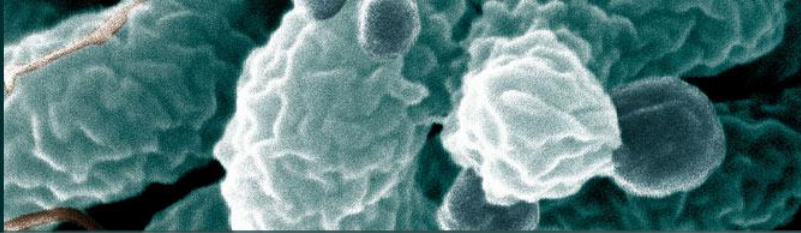
Патогенез

Гиперосмолярность химуса и нарушение реабсорбции воды и электролитов из просвета кишечника в результате:

- Нарушение мембранного и полостного пищеварения с развитием дисахаридазной недостаточности
- Бактериального брожения углеводов (метеоризм, усиление перистальтики кишечника и болевой синдром)

Критерии диагностики

1. Наличие клинико-эпидемиологических данных, характерных для ОКИ вирусной этиологии
2. Вовлечение в патологический процесс только тонкого отдела кишечника с явлениями метеоризма с 1х дней болезни.
3. Отсутствие гематологических и копрологических признаков воспаления



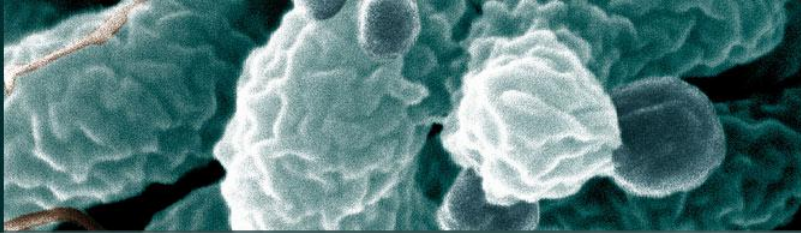
Ротовирусная инфекция

Инкубационный период 1-4 дня

Острое начало с триады симптомов (DFV –синдром)

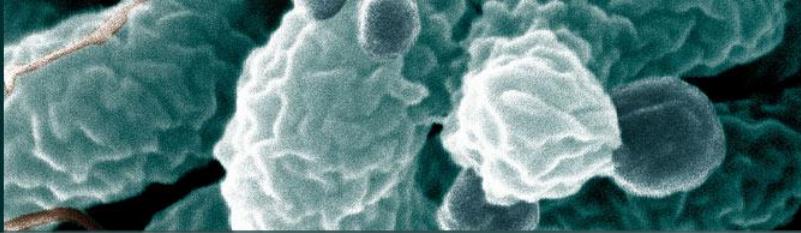
- **Diarrhea** - Диарея 3-6 дней, жидкий кашицеобразный водянистый стул, желтого цвета 2-5 /20 раз
- **Febrility** - Повышение t тела до 39°с 2-4 дня
- **Vomit** – рвота повторная

Боли в животе, вздутие живота, урчание



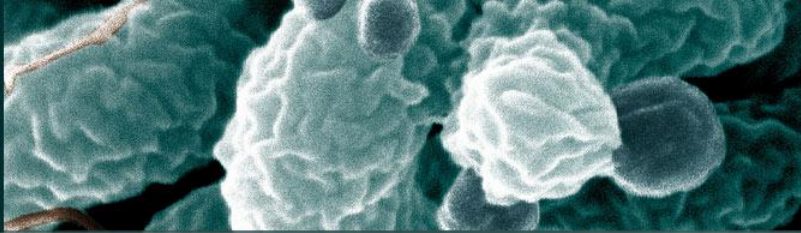
Норфолк-вирусная диарея

- Инкубационный период 1-3 суток
- Начало острое
- Боли в животе
- Тошнота
- Рвота 1-2 дня
- Стул жидкий, водянистый, без патологических примесей до 3-5 раз в сутки
- Повышение t незначительно, синдром интоксикации неярко выражен
- Течение гладкое, без осложнений
- Выздоровление через 2-3 суток



Аденовирусная инфекция

- Инкубационный период 2-12 дней
- Повышение t постепенное, 38-39°С ко 2-3 дню
- Катар ВДП
- Симптомы интоксикации умеренные
- Обильные серозные выделения из носа
- Пленчатый конъюнктивит
- Кашель влажный, сильный, упорный
- Тошнота, рвота
- Жидкий стул до 4-5 раз 3-4 дня
- Боли в горле
- Увеличение печени и селезенки



РЕО-вирусная инфекция

Respiratory Enteric Organ viruses (REO)

Инкубационный период 1-7 дней

Повышение t

Тошнота

Рвота

Гиперемия лица

Иньекция сосудов склер

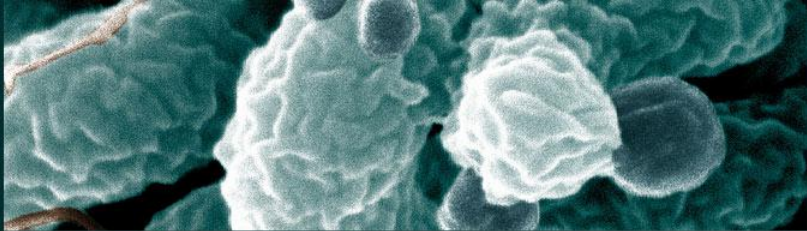
Конъюнктивит

Гиперемия СО миндалин, дужек, задней стенки глотки

Выделения из носа

Увеличение шейных л/у, печени, селезенки

На высоте катара – кишечный синдром (боли в животе, урчание, диарея)



Коронавирусная инфекция