


***Острый
инфекционный
ТОКСИКОЗ.***

- 
- **Острый инфекционный токсикоз**
– это своеобразная неспецифическая реакция организма, проявляющаяся фазовыми изменениями центральной нервной системы, центрального и периферического кровообращения и нарушениями метаболизма.

Степени тяжести острого инфекционного токсикоза:

Признаки.	1 степень.	2 степень.	3 степень.
Неврологические расстройства.	Возбуждение	Сопор, кома, судороги.	Стволовая кома.
Окраска кожи.	Нормальная или бледная.	Бледность, мраморность, цианоз кожи.	Сероцианотичная, холодная, пастозность.
Пульс, уд/мин.	Менее 180	180-220	Более 220 или брадикардия
АД, мм.рт.ст.	Повышено, норма.	Повышено диастолическое.	Артериальная гипотензия.
Температура тела.	39 – 39,5	До 40	40 или гипотермия
Диурез.	Олигурия	Олигурия, гематурия.	Анурия.

Дифференциальная диагностика нейротоксикоза

Заболевания, вызвавшие нейротоксикоз	Клинические проявления
Грипп и ОРВИ	Катаральные проявления: заложенность носа, сухой кашель. Склерит. Гиперемия лица. Петехиальная сыпь в области лица, шеи, плечевого пояса. Яркая гиперемия небных дужек, слизистой глотки
Пневмония	Кашель. Одышка. Цианоз. Физикальные данные: при тупление перкуторного звука, крепитация, мелкопузырчатые хрипы. Рентгенологические изменения
Острые кишечные инфекции	Урчание по ходу кишечника при пальпации. Рвота и жидкий стул

Потребность в жидкости и диурез в зависимости от возраста детей

<i>Возраст</i>	<i>Потребность в жидкости, мл/кг</i>	<i>Диурез, мл/сут</i>
<i>3 мес</i>	<i>140-160</i>	<i>250-450</i>
<i>12 мес (1 год)</i>	<i>120-135</i>	<i>400-500</i>
<i>3 года</i>	<i>100-110</i>	<i>500-600</i>
<i>6 лет</i>	<i>90-100</i>	<i>600-700</i>
<i>10 лет</i>	<i>70-85</i>	<i>650-1000</i>
<i>14 лет</i>	<i>50-60</i>	<i>800-1400</i>

Клиническая картина при различной степени дегидратации у детей

<i>Симптом</i>	<i>Степень эксикоза</i>		
	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>
<i>Состояние сознания</i>	Сохранено, вялость или возбуждение	Выраженное возбуждение или сомнолентность	Адинамия, сопор, кома
<i>Рвота</i>	1-2 раза	Повторная	Повторная, многократная
<i>Жажда</i>	Умеренная	Сильная	Может отсутствовать
<i>Колорит кожи</i>	Бледный	Бледный, «мраморность»	Бледно-серый, землистый
<i>Цианоз</i>	Нет	Умеренный	Резко выражен
<i>Эластичность кожи и тургор тканей</i>	В норме	Снижены	Резко снижены
<i>Слизистые ротовой полости</i>	Умеренно влажные	Суховатые	Сухие, яркие

<i>Симптом</i>	<i>Степень эксикоза</i>		
	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>
<i>Большой родничок</i>	В норме	Слегка запавший	Втянут
<i>Глазные яблоки</i>	В норме	Мягкие	Запавшие
<i>Наличие слез</i>	Есть	Могут быть	Отсутствуют, склеры сухие
<i>Дыхание</i>	Нормальное	Умеренная одышка	Одышка, токсическое дыхание
<i>Тахикардия</i>	Нет	Умеренная	Выражена
<i>Тоны сердца</i>	Звучные	Слегка приглушены	Приглушены, глухие
<i>Артериальное давление</i>	Нормальное или несколько повышено	Систолическое нормальное, диастолическое повышено	Снижено

<i>Симптом</i>	<i>Степень эксикоза</i>		
	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>
<i>Диурез</i>	Умеренно снижен	Олигурия	Анурия
<i>Стул</i>	Нечастый	До 10 раз в сутки, водянистый	Более 10 раз в сутки, водянистый. При резко выраженном эксикозе становится реже — мнимое улуч шение
<i>Гематокрит</i>	До 0,4	0,4-0,5	Более 0,5 (при анемии менее 0,4)

Объем жидкости для регидратации, мл/кг в сутки

<i>Степень эксикоза</i>	<i>Новорожденные</i>	<i>До 1 года</i>	<i>1-5 лет</i>	<i>6-10 лет</i>
<i>I</i>	50	130-170	100-125	75-100
<i>II</i>	75-100	175-200	130-170	110
<i>III</i>	100-140	220-250	175	130

Дифференциальная диагностика развития инфекционно-токсического шока

<i>Заболевание, вызвавшее инфекционно-токсический шок</i>	<i>Клинические проявления</i>
<i>Генерализованная менинго-кокковая инфекция</i>	Острейшее начало, высокая резистентная лихорадка. Геморрагическая сыпь (петехиальная или звездчатая), преимущественно на нижних конечностях и ягодицах, внизу живота
<i>Грипп</i>	Катаральные проявления: заложенность носа, сухой кашель. Склерит, гиперемия лица, петехиальная сыпь в области лица, шеи, плечевого пояса
<i>Дифтерия</i>	Пленчатые фибриновые налеты на миндалинах, отек миндалин, небных дужек, язычка, со 2-х суток - отек подкожной клетчатки шеи
<i>Острые кишечные инфекции</i>	Урчание по ходу кишечника при пальпации. Рвота и жидкий стул