

Ранняя диагностика
онкологических заболеваний у
детей.
Информация для родителей.

Погорелов Д.Н.

От скорости установки диагноза новообразованиях у детей зависит успех лечения



Проблемы ранней диагностики опухолей у детей

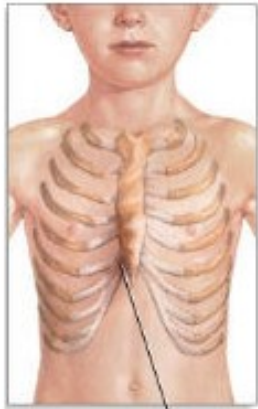
- Ребенок не может правильно изложить жалобы



- На ранних этапах развития злокачественный процесс может маскироваться по видом простудных, вирусных заболеваний

Проблемы ранней диагностики опухолей у детей

- У маленьких детей опухоли развиваются в наиболее трудных для осмотра местах

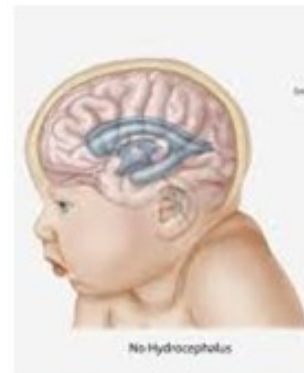


- Живот



- Средостение

- Головной мозг



- Малый таз



В всех случаях на первое место выходит общий опухолевые симптомы, который очень трудно отличить от инфекционного заболевания

- гиподинамия



- Похудание



- Отсутствие аппетита

- Утомляемость



- Вялость

- Небольшая лихорадка

- Капризность

Факторы влияющие на взрослых и приводящие у раку у детей

- Профессиональные вредности



- Дурные привычки

- Воздействие физических и химических факторов внешней среды

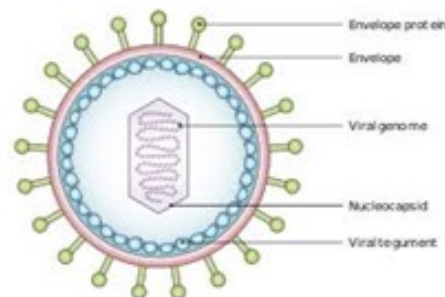


- Патология беременности

- Возраст матери старше 40 лет

Факторы влияющие на детей и приводящие у раку

- Вирус Эпштейна - Барр



- Канцерогенные вещества

- табак



- пестициды



- барбитураты



Факторы влияющие на детей и приводящие у раку

- Генетические факторы



- Опухоль глаза – ретинобластома – в 50% имеет семейный характер

- Пороки развития



- Имеют 30% риск возникновения опухолей

Признаки и симптомы, которые помогут диагностировать опухоли

- ❖ наличие припухлости или опухолевого образования



❖ быстрое похудение.



❖ необъяснимое появление синяков



❖ частые головные боли со рвотой



❖ неожиданное ухудшение зрения



❖ длительную температуру



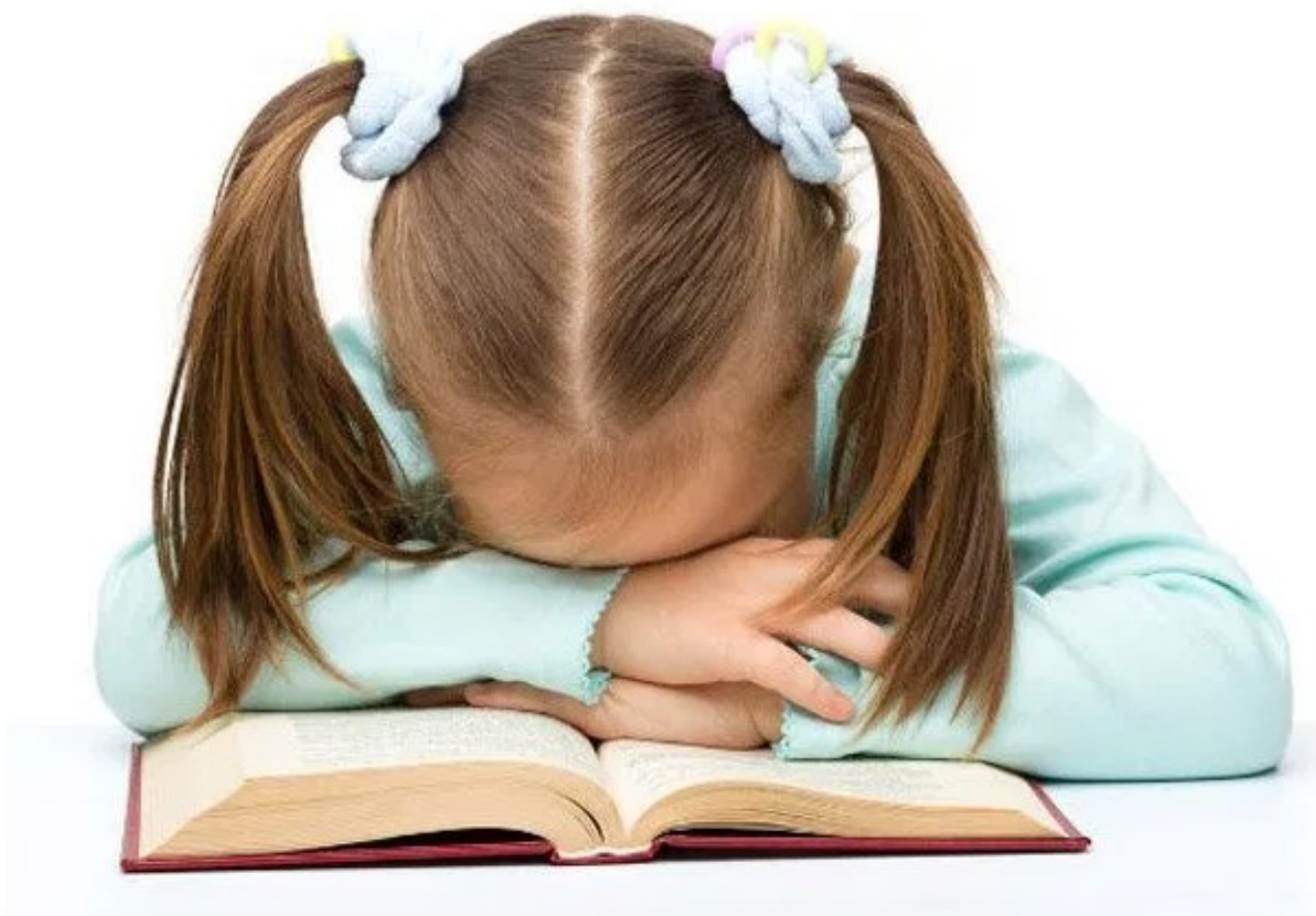
❖ боли или прихрамывание



❖ бледность кожи



❖ **повышенную утомляемость**



Примеры

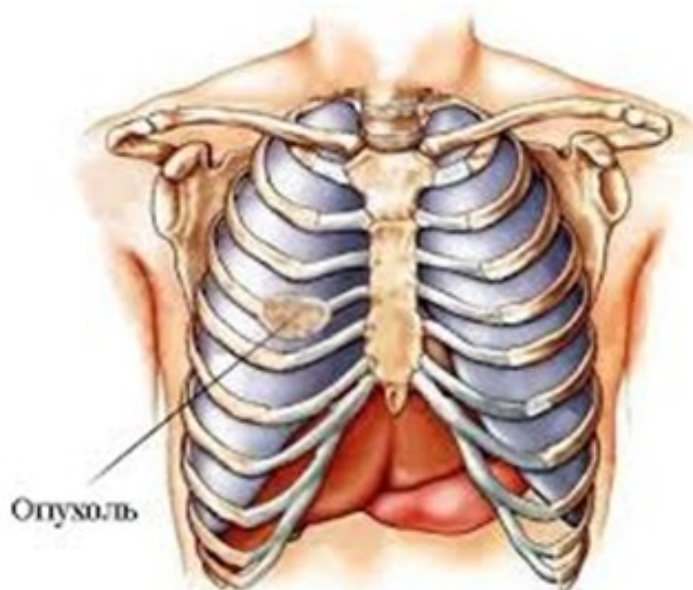
- Если есть кашель
- одышка
- отечность лица



- Проявление подкожной сосудистой сети



Нужно заподозрить опухоль грудной полости



Если есть насморк



Выделения из носа

Опухоль



Подъем температуры



Гнусавость голоса.



- Консультация ЛОР



Если есть насморк



Подъем температуры



Клиника ОРВИ

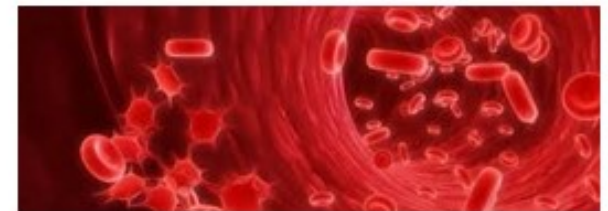
Кровянистые выделения из носа



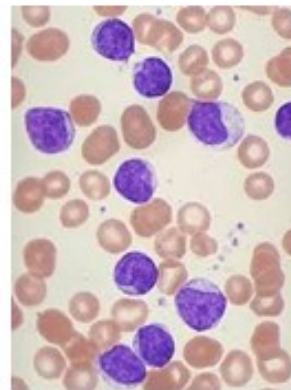
- Консультация педиатра



- Общий анализ крови



Лейкемия



Если есть увеличение живота



Запоры



Боли в животе



- **Консультация детского хирурга**

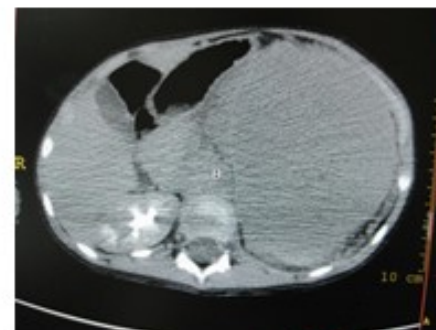
- осмотр



- УЗИ



- РКТ и МРТ



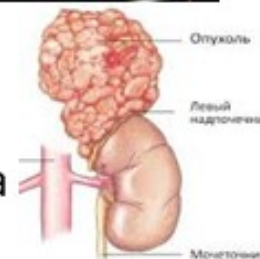
Опухоль
почки



Опухоль
печени



Опухоль
надпочечника



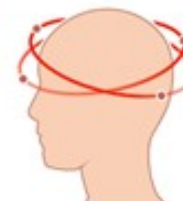
Если есть головные боли



Рвота



головокружения



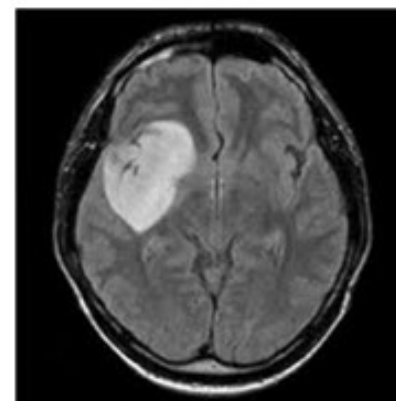
И нет болей в животе

- Консультация невролога

- осмотр



- РКТ и МРТ

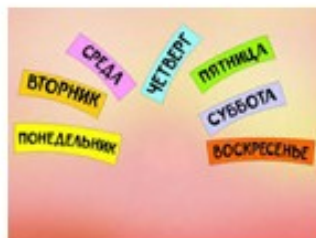


Опухоль
мозга

Если есть припухлость в области конечности



Не проходит в течение 1 недели



безболезненная



- **Консультация ортопеда**

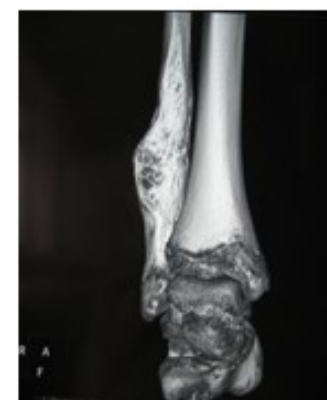


- осмотр

- Рентген



Опухоль кости



- РКТ и МРТ

Если при фотографировании у ребенка на фото «светится» один глаз



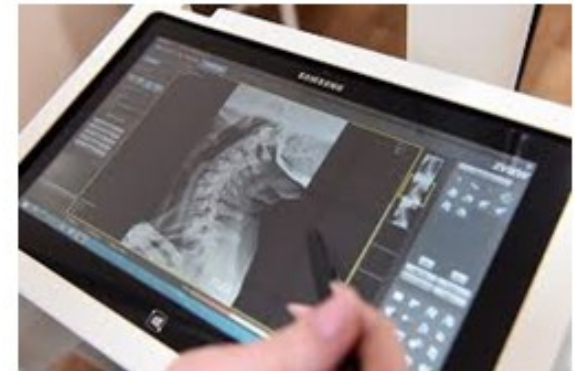
- Консультация окулиста



- осмотр



- РКТ и МРТ



Опухоль глаза

Глаз с ретинобластомой



Если есть появились лимфоузлы

Не проходят в течение 4 недель

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Не болят

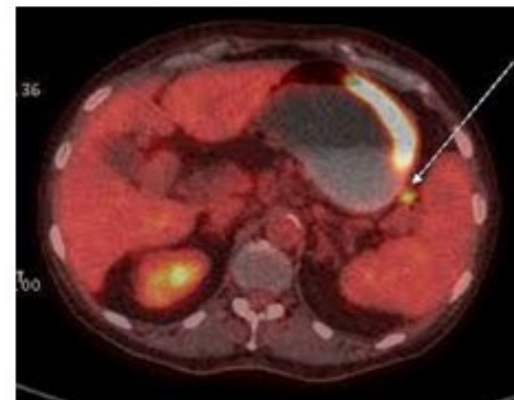


- **Консультация гематолога или детского онколога**

- **Рентген**

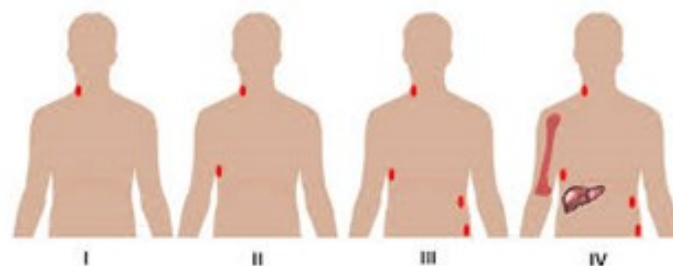


- **РКТ и МРТ**



- **осмотр**

лимфома



Если есть изменение цвета пигментного образования



быстрый рост опухоли



разрастание одного из участков,
возвышение над поверхностью кожи

появление выростов, трещин,
кровоточивость



изъязвление
поверхности опухоли



покалывание, зуд, жжение



- Консультация дерматолога или детского онколога



- осмотр

меланома



- Выявлению онкологических заболеваний на ранних стадиях способствуют профилактические осмотры в поликлиниках.



A colorful illustration featuring a cheerful yellow sun with a face, including large black eyes with long eyelashes, a red nose, and a smiling mouth. The sun is positioned above a large, fluffy blue cloud. The Russian text "СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ" is written across the cloud in a bold, dark blue font. The background is a soft, multi-colored gradient of light blue, green, and yellow.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ