### Лечение лейкозов

Основной способ лечения — это ***химиотерапия***, которая даёт высокий уровень  выздоровления или ремиссии. Важно в её процессе оградить больных детей от разных инфекций, микробов и вирусов, для этого их помещают в специальные палаты.

В некоторых случаях  при остром течении рака  необходима ***трансплантация*** (пересадка костного) мозга, переливание тромбоцитов  и эритроцитов.



На сегодняшний день выделяют определенные факторы риска развития лейкемии, избегая или контролируя которые можно попытаться уменьшить вероятность развития данного заболевания.

**Факторы риска развития лейкемии:**

* Регулярный контакт кожных покровов с такими веществами, как бензин, мышьяк и т.д;
* Курение;
* Проживание или частое нахождение в зоне с повышенным радиоактивным излучением;
* Постоянный контакт с канцерогенными веществами;
* Наличие близких родственников, страдающих данным видом онкологии;
* Химиотерапевтические процедуры при лечении других видов онкологии.



**БУЗ УР «Воткинская ГДБ МЗ УР»**

**ПРОФИЛАКТИКА РАКА КРОВИ У ДЕТЕЙ**



**Выполнила:** прививочная медицинская сестра

Наговицына Екатерина Викторовна

Самым распространённым является рак крови у детей.

 **Лейкоз или лейкемия** — злокачественное болезнь кроветворной системы, характеризуется увеличенным количеством белых кровяных телец (лейкоцитов) в анализах. Сначала опухолевые клетки замещают здоровые в костном мозге, а затем вытесняют клетки кроветворения.



**Причины :**

1. *Ионизирующее или радиационное излучение;* дети, которые жили в местах техногенных катастроф (Чернобыльская АЭС, Хиросима и Нагасаки в Японии)намного чаще заболевали раком крови
2. *Заболевания рака  крови у родственников* повышают возможность возникновения болезни и у детей
3. *Ряд медикаментозных препаратов* ( левомицетин, бутадион, цитостатики) и химических веществ, содержащихся в лакокрасочных изделиях и строительных материалах, также влияют на риск заболеть этим недугом
4. *Питание*, наличие в них большого количества красителей, искусственных химических добавок ведёт к появлению рака



**Симптомы:**



1. Многие признаки похожи на симптомы инфекционных заболеваний — быстрая утомляемость и слабость во всём теле, повышенная температура
2. Внимание на бледность кожи, синяки по всему телу, появляющиеся без причины, покраснения на коже
3. Увеличение некоторых органов — селезёнки, печени, лимфатических узлов
4. Снижение массы тела, потеря аппетита
5. Возможна одышка, тошнота, частичная потеря зрения, покачивания при ходьбе

***Диагностировать*** рак крови у детей можно только по результатам нескольких анализов крови и проведением биопсии костного мозга.