Автор: http://www.zdorovieinfo.ru
12.07.2011 10:12 - Обновлено 16.05.2018 11:40

Лейкемия (лейкоз) – это рак крови. Она развивается в костном мозге, тех мягких тканях, которые находятся внутри большинства крупных костей человеческого скелета. В костном мозге происходит процесс создания клеток крови.

Евгений Бузев / «Здоровье инфо»

Консультация www.маммолог.онлайн

Консультация www.венеролог.онлайн

Что такое лейкемия?

У здорового человека костный мозг производит:

Красные кровяные тельца (эритроциты), которые переносят по организму кислород;

Белые кровяные тельца (лейкоциты), которые помогают организму бороться с инфекцией ;

Тромбоциты, которые отвечают за процесс свертываемости крови.

При лейкемии костный мозг вместо лейкоцитов начинает производить видоизмененные белые кровяные тельца, или лейкозные клетки. Они не выполняют функции лейкоцитов и растут быстрее, чем обычные клетки.

Со временем лейкозные клетки могут распространиться, вытеснив нормальные кровяные тельца, что приводит к многочисленным проблемам, таким как анемия,

кровотечения
и
инфекции
.
Кроме
того
,
лейкоз
может
распространиться
и
на
лимфоузлы
, что
ведет
к
отекам
и
болям
.

Виды лейкемии

Существуют различные виды лейкемии, которые дифференцируются в зависимости от влияния на здоровье и от того, какие именно клетки поражены.

Два основных вида лейкоза – это острая и хроническая. Острый лейкоз развивается очень

быстро
и
дает
о
себе
знать
в
короткий
срок
.
Хроническая
лейкемия
может
развиваться
в
течение
многих
лет. Эти
названия
условны
, так как
острая
лейкемия
не
переходит
в
хроническую
, а
хроническая
не
обостряется
.

Самыми распространенными типами лейкоза у взрослых людей являются хронический лимфолейкоз и острый миелобластный лейкоз.

Что вызывает лейкоз?

Причины этого заболевания до сих пор толком не известны. Сегодня экспертам извес тен ряд факторов , способствующих возникновению лейкозов .

- Воздействие радиации
- Воздействие ряда химических веществ, таких как бензол
- Некоторые виды химеотерапии, применяемые при лечении других типов рака
- Генетические отклонения, такие как синдром Дауна.

Однако большинство людей, которые сталкиваются с этими факторами риска, лейке мией в се-таки не заболевают . Да и не все заболевшие когда-либо имели с ними дело .

Симптомы

Симптомы лейкоза зависят от конкретного типа заболевания, но можно выделить не которые

общие
факторы
:

- Озноб и ночная потливость
- Головные боли
- Возникновение синяков и порезов
- Боли в костях и суставах
- Опухание живота, увеличение селезенки
- Увеличение лимфатических узлов в области подмышек и в паху
- Потеря веса без чувства голода.

Чтобы точно поставить диагноз «лейкемия», врач обязательно должен провести ана
лиз
крови
и, в
случае
необходимости
,
провести
биопсию
.

Как это лечат?

Лечение, как и симптомы, во многом зависит от конкретного типа заболевания.

Острая лейкемия требует лечения на самых ранних этапах возникновения заболеван
ия . В этом
случае
велика
вероятность
ремиссии
и
полного
излечения
.

Хроническую лейкемию вылечить возможно не всегда, но ее можно держать под контролем. При правильном уходе с хронической лейкемией можно прожить много лет.

Лечение лейкоза включает в себя:

- Химеотерапию, при которой мощные лекарства убивают больные клетки. Используется для лечения большинства типов лейкозов.

- Лучевую терапию, при которой применяют ионизирующую радиацию для уничтожения раковых клеток и снятия опухолей.
- Трансплантацию стволовых клеток. Стволовые клетки могут восстановить процесс выработки здоровых клеток крови. Это стерильные клетки, которые являются предшественниками клеток крови. Обычно перед этим требуется химио- или лучевая терапия. Также такая трансплантация бывает аутологичной. В этом случае клетки берут у самого пациента и после обработки возвращаются к нему обратно.

- Биологическую терапию с лекарствами, которые повышают естественную сопротивляемость организма.
- Существует еще один вид терапии – таргетная. В этом случае в организм

вводятся так называемые моноклональные тела, которые находят раковые клетки и убивают их. Эти клетки обладают особым маркером, который позволяет им отличать раковые клетки от здоровых. Главное преимущество таргетной терапии перед химиотерапией состоит в том, что она не лишает человека иммунитета.

Чтобы точно узнать, какой метод лечения требуется, без консультации с врачом никак не обойтись.