

Что такое саркома?

Саркома - редкое новообразование, происходящее из неэпителиальной ткани. Саркомы составляют около 1% всех злокачественных новообразований у взрослых и около 10% онкологических заболеваний у детей.

Существует более 100 типов сарком, в зависимости от расположения и ткани.
Классификация сарком:

- Саркомы мягких тканей - они возникают в мягких тканях, например, жировой ткани, мышечной ткани, нервной ткани или кровеносных и лимфатических сосудах. Саркома названа в честь ткани, из которой она происходит. Саркомы могут развиваться в любом месте тела, но обычно они возникают в голове, шее, руках, ногах, туловище и животе. Основные симптомы - опухоль, боль и затрудненное дыхание. Наиболее распространенными саркомами мягких тканей у взрослых являются липосаркомы, на которые приходится около 20% случаев, а у детей - рабдомиосаркомы. У взрослых саркомы мягких тканей возникают в основном после 50 лет, чаще всего в возрасте 55 лет.

- Костные саркомы - остеосаркома - это рак, клетки которого производят так называемые мозоли. Есть остеосаркома, саркома Юинга и хондросаркома.

Наиболее частые случаи остеосаркомы и хондросаркомы наблюдаются у детей и подростков в возрасте от 15 до 19 лет.

Саркома Юинга встречается у людей всех возрастов, но чаще всего у мальчиков старше 10 лет.

Точные причины сарком до конца не изучены.

Есть несколько факторов, увеличивающих риск развития болезни.

Факторы риска сарком включают: - генетические состояния и синдромы, например ретинобластома, нейрофиброматоз NF1 и NF2, туберозный склероз (TCS, синдром Бурневилля), синдром Ли-Фраумени (так называемый синдром предрасположенности к раку), синдром Вернера (WRN), синдром Гарднера; - другие предрасполагающие заболевания; - факторы окружающей среды, в т.ч. воздействие радиации, пестицидов, диоксинов, винилхлорида или мышьяка; - предшествующее лечение лучевой терапией, - синдромы вторичного иммунодефицита, ВИЧ-инфекция - предрасполагают к саркоме Капоши.

Диагностика сарком

Саркомы мягких тканей диагностируются на основании истории болезни, физического осмотра, крови, биопсии и других дополнительных анализов. В случае сарком полезна технология, использующая методы молекулярной биологии - секвенирование следующего поколения (NGS).

Лечение и прогноз

Лечение должен правильно спланировать специалист с учетом состояния здоровья пациента и других факторов. При саркоме мягких тканей используются четыре типа лечения: хирургическое вмешательство, химиотерапия, лучевая терапия и таргетная терапия.

На прогноз пациентов чаще всего влияет несколько факторов: тип саркомы, степень злокачественности, размер первичной опухоли, расположение опухоли, наличие метастазов, возраст и состояние здоровья, реакция организма на лечение, и рецидив опухоли.

Саркома - что это? Факторы риска, диагностика и лечение

Добавил(а) Оля
03.06.22 17:16 -

=====

Если у Вас или Ваших близких есть новообразования (доброкачественные, злокачественные), пишите мне на электронную почту Olia-78@mail.ru.

Помогу Вам разобраться в тонкостях лечение настойками и сборами трав. Подберу схему приёма настоек, учитывая диагноз и сопутствующие заболевания (БЕСПЛАТНО).

+7-962-890-36-52 Билайн (ватсап, вайбер, Телеграм)

+7-989-750-01-99 МТС.

.