

Рак легких, распространяющийся на мозг.

Добавил(а) Оля
09.12.22 19:14 -

Рак легких - одна из наиболее распространенных форм рака, которая может распространиться на мозг. На самом деле, по меньшей мере 40% людей, страдающих раком легких, в конечном итоге заболевают раком, который распространяется на мозг.

Это называется "рак легких с метастазами в мозг", а не рак мозга, что означает только то, что рак начинается в тканях мозга.

Как мелкоклеточный рак легких, так и немелкоклеточный рак легких способны распространяться на мозг. Однако первое распространяется в мозг гораздо быстрее, чем второе.

Поэтому, если вы страдаете от рака легких, существует вероятность того, что вы получите метастазы в мозг.

-Как рак легких распространяется на мозг?

В норме раковые клетки могут отделяться от опухоли и проходить через лимфатическую систему, кровообращение и проникать в мозг. Этот процесс проходит в несколько этапов: Локальная инвазия: на этой стадии раковые клетки атакуют близлежащие нормальные ткани. Интравазация: на этой фазе раковые клетки проникают в кровеносные и лимфатические сосуды.

Циркуляция: эти раковые клетки затем перемещаются через лимфатическую систему и систему кровообращения в другие части тела.

Арест и экстравазация: когда эти клетки достигают капилляров, они перестают двигаться, атакуют стенки капилляров и перемещаются в соседние ткани.

Рак легких, распространяющийся на мозг.

Добавил(а) Оля
09.12.22 19:14 -

Пролиферация: затем в этих отдаленных областях эти раковые клетки размножаются, образуя небольшие опухоли, называемые микрометастазами.

Ангиогенез: во время этой фазы небольшие опухоли стимулируют рост новых кровеносных сосудов, чтобы получить достаточное количество крови, кислорода и питательных веществ для своего роста.

Как я узнаю, распространился ли рак легких на мозг?

-Симптомы распространения

Рак легких, который распространяется на мозг, вызывает различные симптомы, вызывая воспаление и разрушая мозговую ткань. В зависимости от пораженной части мозга, общего состояния здоровья пациента и количества опухолей в головном мозге симптомы рака легких, распространившегося на головной мозг, могут варьироваться.

Некоторые из наиболее распространенных симптомов этого состояния включают:

Потеря памяти

Изменения в личности

Испытываете слабость в определенной части тела

Усталость

Рак легких, распространяющийся на мозг.

Добавил(а) Оля
09.12.22 19:14 -

Головная боль

Потеря равновесия и координации

Рвота

Трудности с речью и ходьбой

Потеря зрения, двоение в глазах и другие проблемы со зрением.

-Способы диагностики распространения рака легких на головной мозг

Когда врач подозревает, что рак легких распространился на мозг, он проведет следующие тесты, чтобы подтвердить это:

-Компьютерная ТОМОГРАФИЯ/МРТ Компьютерная томография или МРТ головы проводится для проверки наличия метастазов в головном мозге. В этом случае МРТ является более точной по сравнению с компьютерной томографией, однако этот метод может оказаться неэффективным, если в вашем теле установлены такие устройства, как кардиостимулятор, которые влияют на магнитное поле и влияют на результаты теста.

-ПЭТ-сканирование Это еще один тест, который может быть проведен для проверки распространения рака легких на мозг. Это сканирование использует рентгенологическое исследование для выявления активно растущих раковых клеток в головном мозге. В других случаях также может быть проведена биопсия для

исследования клеток головного мозга. Это особенно актуально в тех случаях, когда источник рака неясен.

-Что делать, когда рак легких распространился на мозг?

-Лучевая терапия головного мозга

Это лечение в основном используется, когда в головном мозге имеется более трех опухолей или некоторые из опухолей в головном мозге не видны. Кроме того, лучевая терапия головного мозга также может быть использована для снижения риска развития других метастазов в мозг после других методов лечения, таких как хирургическое вмешательство. Это лечение предназначено не для того, чтобы вылечить болезнь, а скорее для уменьшения симптомов. Этот метод связан с некоторыми побочными эффектами, такими как кожная сыпь, усталость и потеря памяти, особенно вербальной.

-Стереотаксическая лучевая терапия

Эта терапия, также называемая Кибернож или Гамма-нож, дает высокую дозу облучения определенной области мозга. По сравнению с лучевой терапией мозга, этот метод имеет меньше побочных эффектов, поскольку облучению подвергается лишь небольшая часть мозга. Это лечение особенно проводится в тех случаях, когда в головном мозге имеется не более трех опухолей.

-Хирургия

Если рак легких, который распространяется на мозг, образует только одну опухоль, если опухоль легкодоступна и если этот рак легких не распространяется на другие части тела, тогда может быть применено хирургическое вмешательство. Помимо удаления опухоли, также может быть проведено хирургическое вмешательство для уменьшения размера опухоли. Это помогает облегчить симптомы метастазов в мозг. В большинстве случаев после операции проводится облучение всего мозга для достижения лучшего результата. Этот вид лечения в основном проводится при

Рак легких, распространяющийся на мозг.

Добавил(а) Оля
09.12.22 19:14 -

немелкоклеточном раке легких.

-Химиотерапия

По сути, было обнаружено, что этот метод менее эффективен при удалении метастазов рака мозга, главным образом из-за гематоэнцефалического барьера, слоя клеток, который предотвращает попадание ядов в мозг. Ряд лекарств, включая радиосенсибилизаторы, проходят клинические испытания, чтобы выяснить их влияние на метастазы в мозг. Предполагается, что эти лекарства сделают эти клетки более уязвимыми для лучевой терапии.

-Комфортная забота

Есть много других способов, которые могут обеспечить комфорт и облегчить симптомы рака легких, который распространился на мозг. Обезболивающие препараты могут свести к минимуму головные боли.

Кроме того, вы также можете использовать трудотерапию и физиотерапию, которые могут улучшить независимость и функционирование пациентов. Другие онкологические центры сегодня используют дополнительные методы лечения, такие как иглоукалывание и массаж, чтобы противостоять беспокойству и симптомам, связанным с метастазами в мозг.

=====

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

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

Рак легких, распространяющийся на мозг.

Добавил(а) Оля
09.12.22 19:14 -

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

+7-989-750-01-99 МТС.