

الأورام السرطانية: التنشؤات الخية - (الجزء السادس) مواقع الإنتشار

السرطان الخي هو نوع من الأورام الخية التي تنشأ في الخلايا الخية. يمكن أن يحدث في أي جزء من الجسم، ولكن بشكل شائع في الثدي، الرئة، القولون، البروستاتا، والمعدة. يمكن أن ينتشر السرطان الخي إلى أجزاء أخرى من الجسم، مثل العظام، الكبد، والرئتين.

تتميز السرطان الخي عادةً بظهور كتلة خبيثة في الثدي، والتي قد تكون مصحوبة بألم أو تورم أو تغير في شكل الثدي. يمكن أيضًا أن يحدث تورم في الغدد الليمفاوية القريبة من الثدي.

السرطان الخي

يتميز السرطان الخي عادةً بظهور كتلة خبيثة في الثدي، والتي قد تكون مصحوبة بألم أو تورم أو تغير في شكل الثدي. يمكن أيضًا أن يحدث تورم في الغدد الليمفاوية القريبة من الثدي.

السرطان الخي هو نوع من الأورام الخية التي تنشأ في الخلايا الخية. يمكن أن يحدث في أي جزء من الجسم، ولكن بشكل شائع في الثدي، الرئة، القولون، البروستاتا، والمعدة. يمكن أن ينتشر السرطان الخي إلى أجزاء أخرى من الجسم، مثل العظام، الكبد، والرئتين.

السرطان الخي

?? ???? ??????? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????????? ?????????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ????????? ???? ???? ???? ???? ????- ???? ???? ????- ???? ????.

?????? ????????? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????????? ?????????? ??????????

"?????????" (Leukemia)

???? "?????????" ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????.

???? ? ???? ????- ???? ????- ???? ? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ????
???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? "?????????".

??? ????????? ?????????? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ????.

للمفوما (Lymphoma) هي مجموعة من الأمراض التي تصيب الجهاز اللمفاوي، وهي جزء من الجهاز المناعي. تتميز هذه الأمراض بظهور خلايا غير طبيعية في العقد اللمفاوية، الطحال، نخاع العظم، وعلى الرغم من هذا فإنها تستطيع أن تنتشر من خلال الجهاز اللمفاوي إلى أعضاء عديدة من الجسم البشري، ولقد وضحنا هذا الأمر في أجزاء سابقة.

"للمفوما" (Lymphoma)

للمفوما هي مجموعة من الأمراض التي تصيب الجهاز اللمفاوي، وهي جزء من الجهاز المناعي. تتميز هذه الأمراض بظهور خلايا غير طبيعية في العقد اللمفاوية، الطحال، نخاع العظم، وعلى الرغم من هذا فإنها تستطيع أن تنتشر من خلال الجهاز اللمفاوي إلى أعضاء عديدة من الجسم البشري، ولقد وضحنا هذا الأمر في أجزاء سابقة.

إن معظم "اللمفوما" تميل للبقاء في أجزاء من الجهاز اللمفاوي (مثل العقد اللمفاوية، والطحال، ونخاع العظم). وعلى الرغم من هذا فإنها تستطيع أن تنتشر من خلال الجهاز اللمفاوي إلى أعضاء عديدة من الجسم البشري، ولقد وضحنا هذا الأمر في أجزاء سابقة.

وإذا ما تجذرت "اللمفوما" ووصلت لمراحل متقدمة، فإن قدرتها تمكنها من الانتشار في أعضاء حيوية، مثل الرئتين أو الكبد.

للمفوما هي مجموعة من الأمراض التي تصيب الجهاز اللمفاوي، وهي جزء من الجهاز المناعي. تتميز هذه الأمراض بظهور خلايا غير طبيعية في العقد اللمفاوية، الطحال، نخاع العظم، وعلى الرغم من هذا فإنها تستطيع أن تنتشر من خلال الجهاز اللمفاوي إلى أعضاء عديدة من الجسم البشري، ولقد وضحنا هذا الأمر في أجزاء سابقة.

???????? ???? ???? ?????? ?? ?????? ?? ???????- ??????- ?? ????? ???? ?????
???????? ?????????? ?????? ?????? ????????? ? ???? ??????? ??????.

??
???? ?????? ??????.

??? ????????? ?????? ?? ??? ?????? ????????? ???? ????? ???????.

????? ????????????

??
????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??? ??????????. ?????? ?????? ??? ??????
????????????? ????????? ? ? ?????? ?? ?????????? ??????.

????? ????????????

???????? ????????? ????????? ????????? ???
???? ?????????? ????????? ????????? ????????????????? ? ? ?????? ????????? ???? ????????? ??????????

?????? ?????????

???? ????? ?????? ????????? ?? ??????? ????????? ????? ????????? ????? ??? ?????? ?? ????? ??
????? ??????? ??? ?????? ?????? ??????? ??????????? ?????????.

??? ?????? ????????? ????????? ????????? ?????? ? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????.

????? ?????????

???? ?????? ????????? ????????????? ??????????? ??????????? ????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
??-????????????????-?????????????
????????? ?????????? ?????????????? ??? ??? ?????? ??????.

????????????????????-?????-????????????????????????????????????-????????????????????????????-????????
??? ?????????? ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?????????.

????? ????

????????- ?????? ???- ?????? ??????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ??
??
?? ??? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ??????.

?????? ??????? ???? ?????? ?? ????? ?????? ??????? ??????? ?? ?????? ??????? ???????
??? ??? ??? ??????? ?? ????? ?? ??? ??????? ??????? ??????? ?????? ??????? ???????
??-????????
??
?????? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ??? ??????? ??????? ??????? ??????? ??????? ?? ?????? ?? ???
????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????- ?????? ?????? ??????-
????? ?????? ??????? ??????? ??????? ??? ?????? ?????? (???? ?? ?????? ?? ??????? ?? ?????
????? ?????? ?? ??? ??? ?? ?????????).

???? ?????? ??????? ?? ??? ?????????? ?? ?? ??????? ?????? ??? ??????? ??????? ?? ???????
????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ??????
????????? (???? ?????????? ?????? ?? ?????? ??? ??????)!

???? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ??????
????????-????????? ?????????-????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?????? ?????????? ??????????: ?????????? ???????!

????????- ?????? ???????- ?? ?????? ??????? ?????? ??????? ??? ??????? ??????? ?? ?????? ???
????????? "????????? ??????????: ?????????? ???????" ?????????? ??? ?????????? ??????????
????????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ??? ??? ?????? ?? ??????

???? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????
??????????...

