

**FOLFOX-4 modifierad vid strålbehandling**

for Gastrointestinal cancer

الجدول الزمني للعلاج (يُقرأ الجدول من اليسار إلى اليمين)

15 قديجة عرج موي

| يوم                                         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| Oxaliplatin                                 | X |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
| Kalciumfolinat (vattenfritt)                | X |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
| Fluorouracil                                | X |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
| Fluorouracil Bärbar infusionspump (46 tim.) | → | → | * |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |

\* Pumpen kopplas bort.

**فيما يتعلق بعلاجك**

فولفوكس FOLFOX هو اختصار لـ (فلورويوراسيل fluorouracil وأوكساليبلاتين oxaliplatin) وكلاهما من الأدوية المثبطة للخلايا. ويحتوي أيضاً على فولينات الكالسيوم kalciumfolinat، وهو حمض الفوليك الذي يزيد من تأثير الفلورويوراسيل.

مدة كل كورس من هذا العلاج (14) يوماً. وستُعطى في اليوم الأول حقنة وريدية ومضخة تسريب محمولة من فلورويوراسيل لمدة يومين في المنزل. وبعد ذلك، هناك استراحة لمدة (12) يوماً قبل البدء بالكورس الجديد. وسيتم أثناء العلاج مراقبة فحوصات دمك وأي آثار جانبية محتملة.

**مضخة تسريب محمولة**

هوم بمب (Homepump) أو انترمت (Intermate) وتسمى أيضاً مضخة البالون هي مضخات للتسريب محمولة للاستخدام مرة واحدة. ويتم تشغيل المضخة بواسطة الضغط الناتج بعد امتلائها بالمحلول. وعادة ما توضع المضخة في كيس حول خصر المريض. تأكد من عدم حصر الخرطوم. تجنب تعرض المضخة للبلل. وإذا سقطت المضخة على الأرض، فيجب أن تكون قادرة على تحمل هذه الضربة. ومن المستحسن أن تقوم بفحص المضخة يومياً والتواصل مع العيادة إذا لم تنكمش.

**آثار جانبية - الأعراض ونصائح**

الآثار الجانبية التي ندرجها هنا هي الأكثر شيوعاً وأهمية. ويمكن أن تختلف اختلافاً كبيراً من شخص لآخر، وحتى من وقت لآخر. وقد تحدد الآثار الجانبية جرعتك أو تستدعي التوقف عن تناول الدواء. استشر طبيبك أو ممرضتك إذا عانيت من أي آثار جانبية، ففي كثير من الأحيان يمكن تجنب هذه الأعراض أو التخفيف من حدتها.

**التعب**

من الشائع الإحساس بالإرهاق والتعب وانخفاض معدلات الطاقة والشعور بعدم الراحة الجسدية، واضطرابات في الذاكرة، وقد تجد صعوبة في التركيز وحل المشكلات. وقد يجعلك هذا العلاج تشعر بالإحباط والتوتر والقلق، وربما تجد أيضاً صعوبة في الاختلاط بالآخرين. وربما يستمر التعب والإرهاق لفترة طويلة بعد العلاج. نصائح: حاول ممارسة التمارين الرياضية والتحرك لأنهما العاملان الوحيدان المعروفان للمساعدة في التخلص من التعب والإرهاق.

## الغثيان وتغير حاسة التذوق

قد تشعر بتوسع نتيجة العلاج. ولذلك سوف تُعطى دواءً مضاداً للغثيان بالتزامن مع العلاج، وقد تؤدي الأدوية للإصابة بالإمساك. ويمكنك الحصول على أنواع مختلفة من العلاجات وفقاً لما تشعر به. وقد تعاني من اضطراب في حاسة التذوق للطعام والشراب أثناء فترة العلاج.

نصائح: في بعض الأحيان يكون من الأفضل تناول وجبات خفيفة وحصص صغيرة من الطعام. فعلى سبيل المثال، عليك محاولة تناول اللبن المخثر قليل ميو لك واللبن الزبادي وعجة البيض والسندويشات والشوربات الساخنة أو الباردة. كما إن شرب كميات أكثر من الماء بين الوجبات قد يقلل من حدة الغثيان.

## مشاكل في المعدة والأمعاء

من الشائع الإصابة بالإسهال، وقد تعاني كذلك من الإمساك.

نصائح: تناول كمية من الماء أكثر من المعتاد يوميا. وإذا كنت تعاني من الإسهال، فتجنب الأطعمة الدهنية والحادة والغنية بالألياف. وإذا كنت مصابا بالإمساك، فحاول تناول الأطعمة الغنية بالألياف وممارسة التمارين الرياضية. استشر طبيبك إذا أصبت بالإسهال أو الإمساك - فربما تحتاج إلى علاج.

## الخدر والتنميل - اضطرابات حسية

قد يسبب أوكساليبلاتين Oxaliplatin تلفا بالأعصاب (اعتلال الأعصاب المحيطية). لذلك قد تشعر بالخدر والوخز في يديك وقدميك، وقد تضعف مهاراتك الحركية الدقيقة. وقد تظهر الأعراض بسبب برودة الجو. وعادة ما تختفي الأعراض، ولكن ليس كليا لدى الجميع. استشر طبيبك أو ممرضتك إذا تعرضت لخدران أو وخز في يديك وقدميك.

نصائح: ارتدِ القفازات عندما يكون الجو باردا بالخارج، وللحماية من برودة الثلاجة والمجمدة.

## مشكلات في القلب

هذا الدواء له تأثيرات خطيرة معينة على القلب، وقد يسبب أعراضا كألم صدري و اضطراب في ضربات القلب أو خفقان أو ضيق بالتنفس أو تورم بالساقين، وأحيانا يتطلب الأمر عمل فحوصات كتخطيط القلب و\أو التصوير بالموجات فوق الصوتية للتحقق من حالة وظائف القلب.

## شعور مزعج في الحلق

قد تشعر باضطرابات في الحلق أثناء المعالجة أو بعدها وصعوبة في التنفس. وعادة ما يأتي هذا الشعور عند تعرضك للهواء البارد أو تناولك مشروبا باردا. وقد يصدر من صدرك أزيزا نتيجة صعوبة التنفس وكذلك بحة في الصوت. وعلى الرغم من أن هذا الإحساس مزعجا، إلا أنه قصير الأمد ويتلاشى دون الحاجة لأي علاجات. نصائح: في الطقس البارد - ضع وشاحا على أنفك وفمك، وإذا تعرضت لصعوبة في التنفس، تنفس بهدوء وتناول شيئا دافئا

## القابلية للعدوى الالتهابية

ستكون عرضة للإصابة بالعدوى بعد فترة العلاج بسبب انخفاض عدد كريات الدم البيضاء. قبل كل علاج، تؤخذ عينة من الدم لمعرفة ما إذا كانت خلايا الدم قد تعافت. وإذا كانت القيم منخفضة جدا، يجب تأجيل العلاج.

نصائح: حاول على سبيل المثال تجنب الاتصال الوثيق مع الأشخاص المصابين بالزكام أو أمراض المعدة، واغسل يديك كثيرا بالماء والصابون. وربما يكون الكحول معقم اليدين مفيدا في مثل هذه الحالات.

## مشكلات في الفم والأغشية المخاطية

قد تتأثر الأغشية المخاطية لأنفك وفمك وعينيك وبطنك أثناء العلاج. وعلى سبيل المثال، قد تُصاب بنزيف وسيلان في الأنف. وقد تعاني من جفاف الفم واحمراره وحرقان وظهور تقرحات. وسوف تُصاب كذلك بالفطريات التي تحول بطانة فمك إلى اللون الأحمر أو إلى اللون الأبيض. وربما تُصاب عينيك بالجفاف وتصبح دامعة. ويمكن أيضاً أن تُصاب الأغشية المخاطية أسفل البطن بالجفاف.

نصائح: إذا كنت تعاني من جفاف الفم، فاستخدم المنشطات اللعابية المتوفرة في الصيدليات. اغسل فمك بمياه فيشي الحرارية الغنية بالمعادن لتجنب الإصابة بالفطريات. وكن منتهباً لنظافة فمك، واستخدم فرشاة أسنان ناعمة ومعجون أسنان خفيف. وكن حذراً عند استخدام الخيط والعديدان الخاصة بتنظيف الأسنان. أخبر طبيب أسنانك عن علاجك ضد السرطان عند زيارتك له. وتجنب ارتداء العدسات اللاصقة إذا كنت تعاني من مشاكل في العين. يمكن للنساء استخدام كريم الإستروجين أو كريم مرطب أو زيوت لعلاج الأغشية المخاطية الجافة في أسفل البطن..

## مشكلات في الجلد، الشعر والأظافر

غالباً ما تتعرض البشرة للجفاف وتصبح أكثر حساسية للشمس. وقد يتساقط شعرك أيضاً أو يتعرض للخشونة، وربما تُصاب أظافرك بالضعف والهشاشة.

نصائح:

اغسل بشرتك بعناية واستخدم صابوناً خفيفاً وادهن بشرتك بمستحضر ترطيب. ارتدِ ملابس واقية للحماية من أشعة الشمس واستخدم مستحضر واق من الشمس على أجزاء جسمك الظاهرة. ارتدِ قفازات في الأعمال التي قد تسبب أضراراً ليديك وتوسّعها. وإذا كنت تعاني من أظافرك، يمكنك استخدام طلاء الأظافر واستخدام فرجون لوضع زيت على محيط الأظافر أو دهنه بمرطب.

## تواصل مباشرة مع العيادة في حالة:

في حالة الطوارئ:

- اتصل بالرقم 112 في حالة استمرار ألم حاد في الصدر أو شعور بالضغط على الصدر أو صعوبة التنفس/ضيق التنفس.

اتصل بالعيادة الخاص بك على الفور في حال:

- حمى (درجة حرارة أعلى من 38 درجة) أو عند درجة حرارة أقل من 36 درجة
- التدهور الصحي المفاجئ بغض النظر عن الأعراض
- في حالة ظهور أعراض التهاب في المسالك البولية أو أعراض الزكام قبل أن تتلقى العلاج
- غثيان شديد أو حرقان في الفم مما يصعب عليك تناول الطعام والشراب
- الإسهال الشديد الذي لا يقل مع التوقف عن تناول الأدوية
- نزيف في الأنف أو نزيف آخر لا يمكنك إيقافه أو ظهور كدمات على أجزاء كبيرة من الجسم

## نصائح عامة

عادة ما تبقى آثار أدوية السرطان في البول لمدة تصل إلى (7) أيام بعد فترة العلاج. لذلك يجب الجلوس عند التبول لتجنب تناثر البول. وعند الانتهاء يجب إغلاق غطاء المراض وسكب الماء مرتين. ويوصى بتجنب الحمل أو التسبب في أن تحمل امرأة أثناء علاجك بأدوية السرطان، لأن هذه الأدوية قد تؤثر على الجنين. ولذلك، يوصى باستخدام وسائل آمنة لمنع الحمل. في بعض الأحيان تكون هناك حاجة إلى حماية مزدوجة، لأن الآثار الجانبية مثل الإسهال أو التأثير المباشر لأدوية السرطان قد تعني أن حبوب منع الحمل لا توفر حماية كافية بمفردها. وإذا كنت رجلاً، استخدم الواقي الذكري أثناء الجماع بعد (72) ساعة من العلاج، حيث يتم إفراز الأدوية المثبطة للخلايا أيضاً عن طريق السائل المنوي.

## معلومات عامة عن مرض السرطان

لمزيد من المعلومات حول مرض السرطان يرجى زيارة الموقع: Vårdguiden and Cancerfonden 1177

[www.1177.se](http://www.1177.se)

[www.cancerfonden.se](http://www.cancerfonden.se)

---

---