

Bağırsak kanseri

Bu bilgiler, bağırsak kanseri ve bağırsak kanserine yönelik tedaviler hakkındadır.

Altı çizili kelimeler, belgenin sonundaki kelime listesinde açıklanmaktadır. Kelime listesi ayrıca, kelimelerin İngilizce dilindeki okunuşlarını da içermektedir.

Bu bilgilerle ilgili herhangi bir sorunuz varsa, tedavi gördüğünüz hastanedeki doktora veya hemşireye sorabilirsiniz.

Ayrıca haftanın 7 günü sabah 8'den akşam 8'e kadar **0808 808 00 00** numaralı ücretsiz telefon hattından Macmillan Cancer Support'u arayabilirsiniz. Tercümanlarımız bulunmaktadır, böylece bizimle kendi dilinizde konuşabilirsiniz. Bizi aradığınızda, lütfen hangi dile ihtiyacınız olduğunu İngilizce olarak belirtin ("Türkçe" deyin).

Bu broşürdeki bilgiler şunlar hakkındadır:

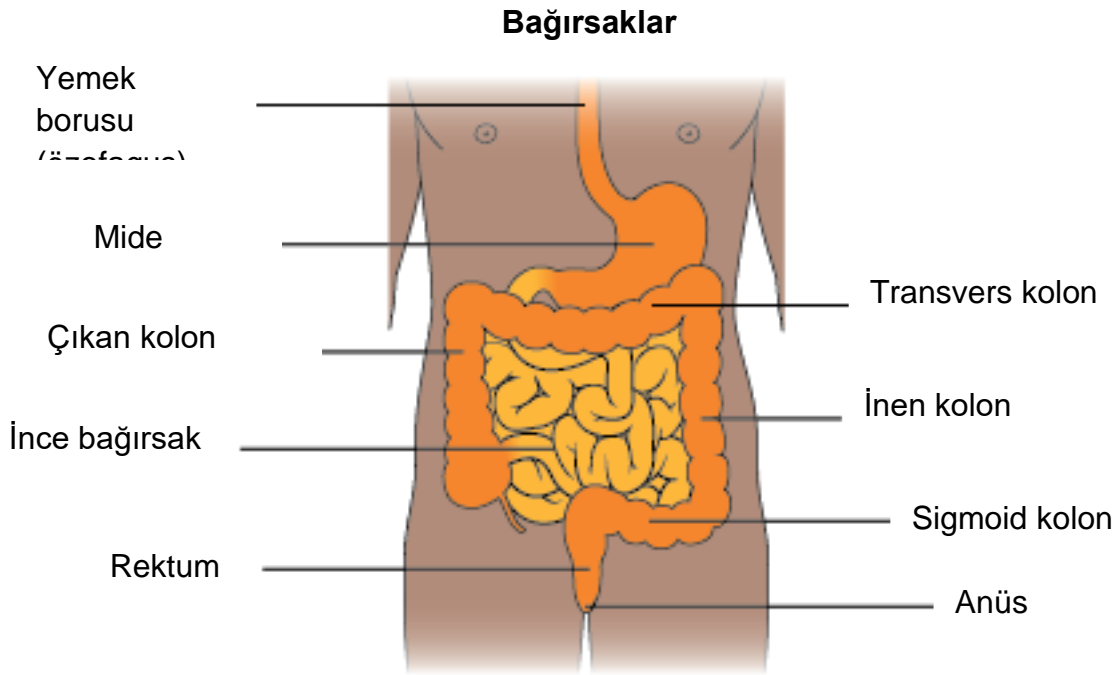
- Bağırsaklar
- Bağırsak kanseri
- Tedavi nasıl planlanır?
- Sağlık ekibinizle konuşmak
- Tedaviniz hakkında sorulacak sorular
- Bağırsak kanseri için tedaviler
- Tedavinizin olası yan etkileri
- Takip
- Hisleriniz
- Macmillan size nasıl yardımcı olabilir?
- Kelime listesi
- Referanslar ve teşekkür

Bağırsaklar

Bağırsaklar, sindirim sisteminin bir parçasıdır. Sindirim sistemi, gıdaları parçalayıp emerek vücudun kullanabileceği hale getirir. İnce ve kalın bağırsak olmak üzere iki kısımdan oluşmaktadır.

Kalın bağırsak, üç bölümden oluşmaktadır. Bunlar:

- kalın bağırsak
- rektum
- anüs



Bağırsak kanseri

Vücudun tüm parçaları çok küçük hücrelerin bir araya gelmesiyle oluşur. Bağırsak kanseri, bağırsaktaki hücreler kontrol edilemez bir şekilde büyüdüğünde ve tümör adı verilen bir kitle (birincil kanser) oluşturduğunda ortaya çıkmaktadır.

Kanser, bağırsakların farklı kısımlarını etkileyebilir. Kalın bağırsak kanserinin iki türü şunlardır:

- kolon kanseri
- rektal kanser.

Kalın bağırsaktaki kansere aynı zamanda kolorektal kanser adı da verilir. İnce bağırsak kanseri ve anüs kanserine nadiren rastlanır. Bu kanserlerle ilgili İngilizce dilinde bilgi bulunmaktadır.

Kanser hücreleri, bazen kan ve lenfatik sistem aracılığıyla vücudun diğer kısımlarına yayılır. Buna ikincil kanser denir.

Bağırsak kanseri bulaşıcı değildir ve diğer kişilere geçemez.

Bağırsak kanserinin evreleri ve dereceleri

- Bir kanserin evresi, kanserin ne kadar büyük olduğu ve ne kadar yayıldığı anlamına gelmektedir.
- Bir kanserin derecesi ise kanserin ne kadar hızlı büyüyebileceği anlamına gelmektedir.

Tedavi nasıl planlanır?

Sağlık ekibiniz, sizin için en iyi tedaviyi planlamak üzere toplanacaktır. Ardından doktorunuz veya hemşireniz aşağıdaki konular hakkında sizinle konuşacaktır:

- kanserin evresi ve derecesi
- genel sağlık durumunuz
- tedaviler ve olası yan etkileri
- mevcut tedaviler hakkında ne düşündüğünüz.

Sağlık ekibinizle konuşmak

Doktorunuzla herhangi bir tedavi hakkında konuşmanız önemlidir, böylece tedavinin ne anlama geldiğini anlarsınız. Doktorunuz sizinle görüştüğünden sonra tedaviyi anladığınızı ve kabul ettiğinizi gösteren bir formu imzalamanızı isteyecektir. Buna onay verme denir. Bu onay formunu kabul etmediğiniz takdirde size tedavi uygulanmayacaktır.

Yanınızda hem **Türkçe** hem de İngilizce konuşabilen birinin olması faydalı olacaktır. Böyle bir kişi mevcut değilse hastanemiz sizin için bir tercüman ayarlayabilir. Tercümana ihtiyacınız olup olmadığını hemşirenize bildirin.

Tedaviniz hakkında sorulacak sorular

- Teşhisim ne anlama geliyor?
- Kanser evresi ve derecesi nedir?
- Hangi tedaviler vardır?
- Her bir tedavinin faydaları, riskleri ve yan etkileri nelerdir?
- Tedavi günlük yaşamımı nasıl etkileyecek?
- Hissettiklerim hakkında kiminle konuşabilirim?

Kanser teşhisi alma hakkında kendi dilinizde daha fazla bilgiye sahibiz.

Bağırsak kanseri için tedaviler

Bağırsak kanseri tedavileri şunları içermektedir:

- operasyon (ameliyat)
- ilaçlar (kemoterapi veya hedefe yönelik tedavi)
- radoterapi

Birçok insan, birden fazla türde tedavi görebilir. Örneğin önce ameliyat olup ardından kemoterapi ve radyoterapi tedavisi almak mümkündür. Kolon kanseri olan kişilerin tedavisi, rektal kanseri olan kişilerden farklı olabilir.

Operasyon

Kanseri yok etmeye yönelik operasyon (ameliyat), bağırsak kanserinde uygulanan en yaygın bir tedavidir.

Bazen çok erken evrede olan bağırsak kanserleri, lokal rezeksiyon adı verilen bir ameliyat ile alınır. Cerrahın karın bölgesinde bir kesinti yapmasına gerek olmaz. Kanseri anüs kanalından geçirilen cerrahi aletler ile alırlar.

Pek çok kişi, bağırsaklarının bir kısmının alınması için ameliyat olur. Cerrah, genellikle kanserli bölgeye yakın bazı lenf bezlerini de alır. Bunun nedeni, kanser hücrelerinin kanserli bölgenin yakınında bulunan lenf bezlerine yayılmasıdır.

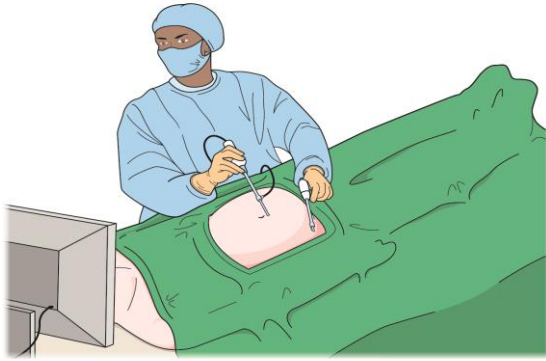
Ameliyatınız aşağıdaki şekillerde gerçekleşebilir:

- açık ameliyat
- laparoskopik ameliyat

Açık ameliyat, cerrahın kanserli bölgeyi almadan önce geniş bir kesi yapması anlamına gelir.

Laparoskopik ameliyatta ise cerrah 4 veya 5 ufak kesi yapar. Bu deliklerden cerrahi aletleri geçirerek kanserli kısmı alır. Açık ameliyatla kıyaslandığında, laparoskopik cerrahide iyileşme süreci genellikle daha hızlıdır.

Laparoskopik cerrahi yapan bir cerrah

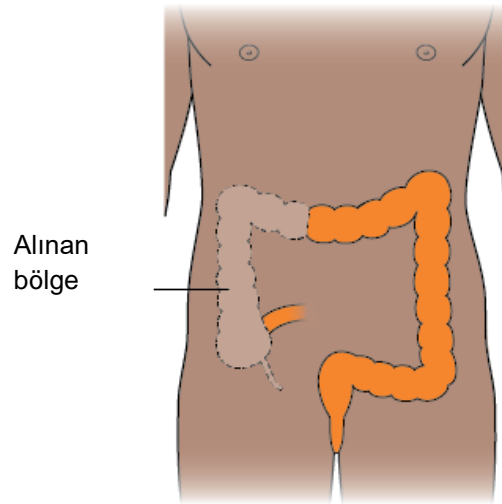


Bağırsak kanserinde ameliyat türleri

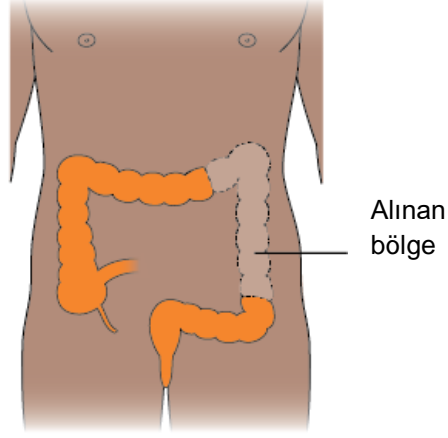
- **Hemikolektomi** – kolonun yarısı alınır. Bu, kanserin nerede olduğuna bağlı olarak sağ veya sol tarafta olabilir.
- **Sigmoid kolektomi** – sigmoid kolonu alınır.

Bağırsaktaki kanserli bölüm alındıktan sonra cerrah, bağırsağın iki ucunu birleştirir.

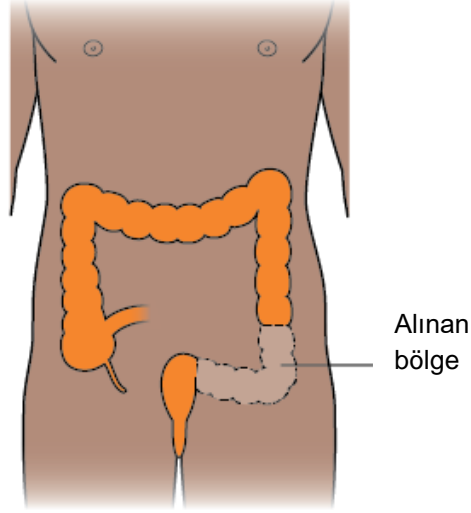
Sağ hemikolektomi



Sol hemikolektomi



Sigmoid kolektomi



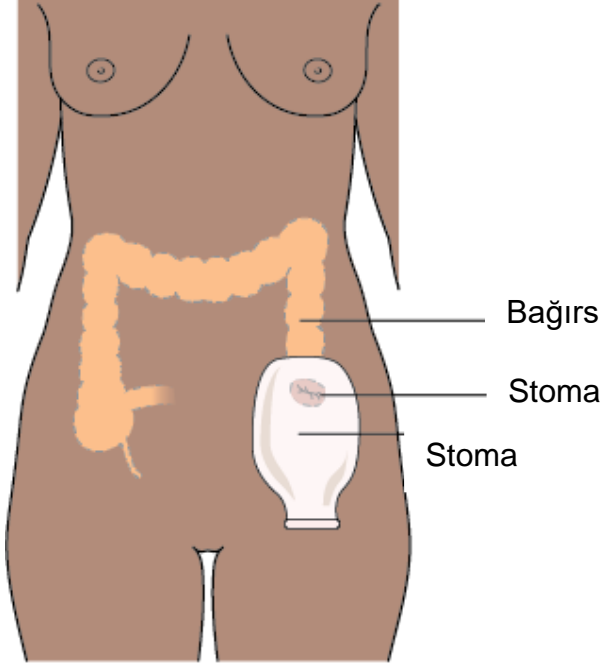
Bazı kişilerin kalın bağırsağının tamamının alınması gerekebilir. Buna tam kolektomi adı verilir. Bu tür bir ameliyata ihtiyacınız olursa doktorunuz size bu konuda daha fazla bilgi verecektir.

Stoma

Bazı kişilerde stoma yapılması gerekebilir. Bu, cerrahın bağırsağın ucunu karın yüzeyine bağladığı bir işlemdir. Dışkınızı bu stoma kanalı aracılığıyla üzerinizde taşıyacağınız özel torbaya aktaracaksınız.

- Stoma, kalın bağırsak ile yapılırsa buna kolostomi adı verilir.
- Stoma, ince bağırsak (ileum) ile yapılırsa ileostomi adı verilir.

Bir stoma ve stoma torbası



Bir stoma hemşiresi, stomanın bakımının nasıl yapılacağını gösterecek, size daha fazla bilgi verecek ve önerilerde bulunacaktır.

Stomaya ameliyat sonrasında bağırsakların iyileşmesi için sadece kısa bir süre ihtiyaç duyabilirsiniz. Ancak bazı zamanlarda stoma kalıcı olabilir. Doktorunuz size stomaya ihtiyacınız olup olmadığını ve ne kadar süre ihtiyaç duyabileceğinizi söyleyecektir.

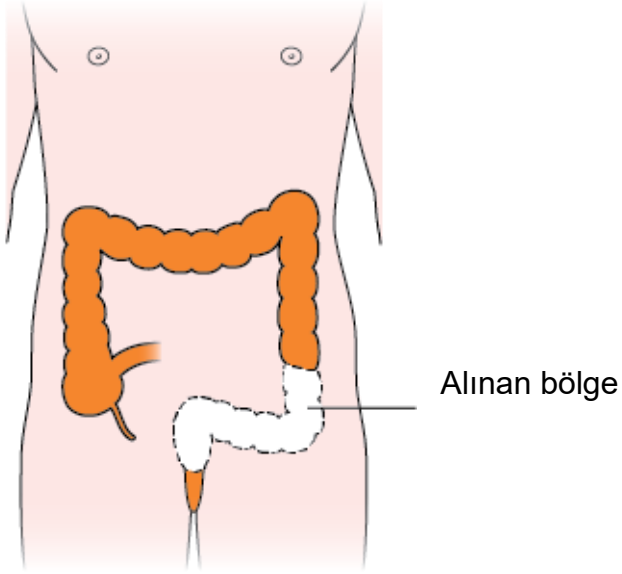
Rektal kanserlerde ameliyat türleri

Cerrah, genellikle rektumun büyük bir kısmı ile rektum çevresindeki yağlı dokuyu ve lenf bezlerini alır.

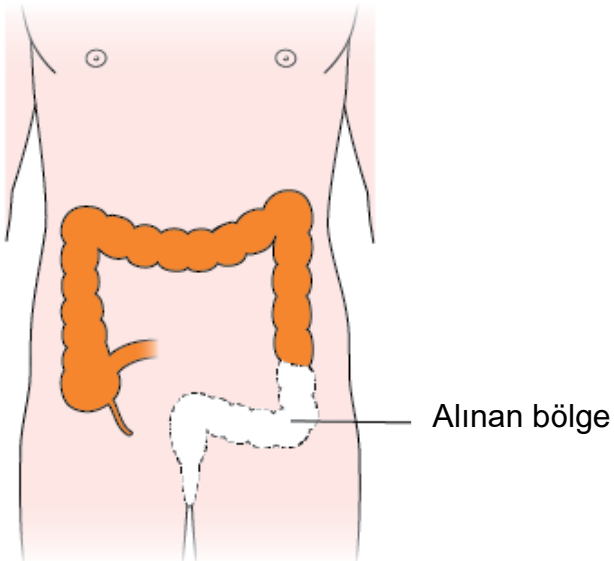
Anterior rezeksiyon – cerrah, kanserden etkilenen rektum parçasını alır. Bağırsağın iki ucunu bir araya getirir.

Abdominoperineal rezeksiyon – bu, genellikle anüse yakın kanserler için kullanılır. Doktor, rektum ve anüsü alır. Bu operasyon sonrasında kalıcı bir stomaya sahip olacaksınız.

Anterior rezeksiyon



Abdominoperineal rezeksiyon



Yayılmış bağırsak kanserlerinde ameliyat türleri

Bazen kanser bağırsağı tıkar ve dışkı geçişini durdurur. Bu, karın ağrısına ve kusmaya neden olur. Doktor bağırsağa ince bir tüp (buna stent adı verilir) yerleştirerek bağırsağı açık tutabilir.

Bazı kişilerde bağırsağın bloke olmuş kısmı ameliyat esnasında alınır.

Kanser, akciğer ve karaciğer gibi vücudun başka bir yerine sıçramışsa bazen bu kısımların alınması için de ameliyat gerekebilir.

Ameliyat ve yaşayabileceğiniz bazı yan etkiler hakkında Türkçe dilinde daha fazla bilgi bulunmaktadır.

Kemoterapi

Kemoterapi, kanser hücrelerini yok etmek için kanser ilaçlarının kullanılmasıdır. Genellikle erken evre bağırsak kanserlerinde kemoterapiye ihtiyacınız olmayacaktır.

Kemoterapi aşağıdaki durumlarda verilebilir:

- kanserin yeniden oluşma riskini azaltmak için ameliyat sonrasında.
- ameliyat öncesinde kanserin boyutunu küçültmek ve tekrarlamasını önlemek için.
- yayılmış kanser için esas tedavi olarak.

Kemoterapi ilaçları kendinizi iyi hissetmemenize yol açan yan etkilere sebep olabilir. Farklı ilaçlar, farklı yan etkilere sebep olabilir: Bunlar:

- enfeksiyon kapma ihtimalinin daha yüksek olması
- yorgun hissetmek
- hasta hissetmek veya hasta olmak
- ağız yarası
- saç dökülmesi

Doktorunuz yaşayabileceğiniz yan etkiler ve bunları nasıl yönetebileceğiniz hakkında size bilgi verebilir. Çoğu yan etki ilaçlarla kontrol altında tutulabilir. Çoğu yan etki, tedavi bittikten sonra ortadan kalkar.

Kemoterapi ve yaşayabileceğiniz bazı yan etkileri hakkında Türkçe dilinde daha fazla bilgi elimizde bulunmaktadır.

Radyoterapi

Radyoterapide kanser hücrelerini yok etmek için yüksek enerjili X ışınları kullanılır. Kolon kanseri tedavisinde radyoterapi yaygın bir tedavi değildir. Ancak rektal kanser tedavisinde yaygın olarak kullanılır.

Rektal kanserli bölgenin ameliyatla alınmasından önce radyoterapi verilebilir. Bu da şunları sağlar:

- Kanser boyutu küçülür ve alınması kolaylaşır
- Rektal kanserin tekrarlama riski azalır.

Radyoterapiyi tamamladıktan birkaç hafta sonra ameliyat olacaksınız.

Radyoterapi, vücutta bazı kanser hücrelerinin kalma ihtimaline karşı ameliyat sonrasında kullanılır.

Rektal kanser yayılmışsa veya tekrarlarsa bu kanseri küçültmek için radyoterapi alabilirsiniz. Bu, aynı zamanda ağrı gibi bazı yan etkilerin giderilmesine de yardımcı olabilir.

Rektal kanserde radyoterapinin yan etkileri:

- yorgunluk
- cildinizde değişiklikler
- bağırsak hareketlerinde değişiklikler
- mesanede değişiklikler

Radyoterapi ve yaşayabileceğiniz bazı yan etkiler hakkında Türkçe dilinde daha fazla bilgi elimizde bulunmaktadır.

Kemoradyasyon

Rektal kanserinizi varsa kemoterapi ve radyoterapi tedavisini birlikte alabilirsiniz. Buna kemoradyasyon adı verilir. Sadece kemoterapi veya radyoterapi tedavisi görmekten daha iyi sonuç verebilir. Bu tedavileri birlikte almak, yan etkileri de daha kötü yapmaktadır.

Hedefe yönelik (biyolojik) tedaviler

Hedefe yönelik tedavi ilaçları, kanser hücrelerinin büyümesine ve hayatta kalmasına yardımcı olan, kanser hücresinin içindeki veya çevresindeki bir etkeni hedef alırlar. Hedefe yönelik tedaviler bazen vücudun diğer yerlerine yayılmış bağırsak kanserlerini tedavi etmek için kullanılır.

Yan etkileri arasında şunlar bulunmaktadır:

- yorgun hissetmek
- kuru cilt veya döküntü
- ishal
- grip belirtileri.

Pek çok yan etki ilaçlar ile kontrol altına alınabilir ve tedavi bittiğinde ortadan kalkar.

Tedavinizin olası yan etkileri

Aşağıda bağırsak kanseri tedavisi esnasında ve sonrasında yaşayabileceğiniz bazı yan etkiler yer almaktadır.

Bağırsak hareketlerinde değişiklikler

Tedavi sonrasında, bağırsaklarınız bir süre farklı çalışabilir. Şunları yaşayabilirsiniz:

- ishal
- daha sık dışkılama ihtiyacı duymak
- dışkılama öncesi çok fazla uyarı süresi olmaması
- anüste ağrı.

Bunlar genellikle zaman içinde iyileşir. Bu yan etkileri yaşıyorsanız ve yan etkiler geçmiyorsa bu durumu doktorunuza veya hemşirenize bildirin. Size tavsiyelerde bulunabilirler ve size yardımcı olacak ilaçlar verebilirler.

Cildinizi koruyun

Dışkınızın yumuşak veya sulu olması anüs etrafındaki ciltte tahrişe neden olabilir. Bu öneriler size yardımcı olabilir:

- Anüsün çevresindeki cildi temiz ve kuru tutun.
- Tuvalet kağıdından daha yumuşak olduğu için cildinizde parfüm içermeyen ıslak mendilleri kullanın.
- Cildinizi korumak için koruyucu krem kullanın. Sadece doktorunuz ve hemşireniz tarafından önerilen kremleri kullanın.
- Cildinizi kuru ve serin tutmak için pamuklu iç çamaşırı giyin.

Beslenme değişiklikleri

Doktorunuz, ameliyat sonrasında bağırsaklarınızın iyileşme sürecinde belirli bir beslenme şeklini takip etmenizi önerebilir.

Bazen meyve ve sebze gibi yiyecekler dışkınızın yumuşak olmasına ve tuvalete daha fazla gitmenize neden olur. Yediklerinizi ve sizi nasıl etkilediğini yazdığınız bir günlük tutmak faydalı olabilir.

Canınız yemek yemek istemiyorsa günde 1 veya 2 büyük öğün yerine birkaç küçük öğün yemek iyi gelebilir. Yiyebileceğiniz gıdalara dair sorun yaşamaya devam ederseniz hemşireniz veya doktorunuzla görüşün.

Kaygı

Endişenme veya kaygılanma hissi, dışkınızın yumuşak olmasına neden olur. Kendinizi rahatlatmayı öğrenerek bağırsaklarınızın düzene girmesini sağlayabilirsiniz ve bu genel sağlığınız ve iyileşme döneminiz için de faydalı olur.

Stomanız varsa

Ameliyat sonrasında vücudunuza geçici veya kalıcı bir stomanız varsa buna alışmanız için belli bir sürenin geçmesi gerekmektedir. Stoması olan başka birisi ile konuşmak size yardımcı olabilir. Hemşireniz sizi böyle biriyle tanıştıracaktır. Hemşireniz, stomanıza evde nasıl bakmanız gerektiğini öğretecektir.

Macmillan tuvalet kartı

Acilen tuvalete gitme gereği duyuyorsanız dışarı çıkma konusunda endişe duyabilirsiniz. Ücretsiz bir Macmillan tuvalet kartı taşımanız size yardımcı olabilir. Bu kartı mağazalarda, ofislerde ve kafelerde gösterebilirsiniz. Bu kart sayesinde kolaylıkla tuvaletlere girebilmenizi umuyoruz, ancak her yerde işe yaramayabilir.

Bu kartı Macmillan Destek Hattını **0808 808 00 00** numaralı telefondan arayarak edinebilirsiniz. Kartı **be.macmillan.org.uk** adresinden de talep edebilirsiniz.

Ayrıca engelli tuvaletlerini de kullanabilirsiniz. Bu tuvaletlerde lavabo ve üstünüzü değiştirmek için bir yer bulunmaktadır. Engelli tuvaletleri bazen kilitli olabilir. Anahtarı "Disability Rights UK" adlı kuruluştan satın alabilirsiniz.

Yan etkiler hakkında daha fazla bilgi

Kanser tedavisinin yaygın yan etkileri konusunda kendi dilinizde hazırlanmış daha fazla bilgiye sahibiz. Yorgunluk ve yemek yeme sorunları ile ilgili bilgiler size yardımcı olabilir. Bu bilgiler, çevrim içi ortamda **macmillan.org.uk/translations** adresinden temin edilebilir. Ayrıca 0808 808 00 00 numaralı telefonu arayıp kendi dilinizde bilgi isteyebilirsiniz.

Takip

Tedaviniz sona erdikten sonra düzenli kontrolleriniz ve testleriniz yapılacaktır. Bu işlemler genellikle birkaç yıl devam edebilir.

Hisleriniz

Kanseriniz olduğu söylendiğinde kendinizi kötü hissedebilirsiniz ve birçok farklı duygular yaşayabilirsiniz. Hisler söz konusu olduğunda doğru veya yanlış diye bir şey yoktur. Durumla başa çıkmanın birçok yolu bulunmaktadır. Yakın bir arkadaşla veya akrabayla konuşmak yardımcı olabilir. Doktorunuz veya hemşireniz de yardımcı olabilir.

Macmillan size nasıl yardımcı olabilir?

Macmillan size ve ailenize yardımcı olmak için yanınızdadır. Aşağıdaki kanallar üzerinden yardım alabilirsiniz:

- **Macmillan Destek Hattı (0808 808 00 00)**. Tercümanlarımız bulunmaktadır, böylece bizimle kendi dilinizde konuşabilirsiniz. Sadece konuşmak istediğiniz dili İngilizce olarak bize belirtin. Tıbbi sorularınızı yanıtlayabilir, maddi destek konusunda bilgi verebilir veya sizinle duygularınız hakkında konuşabiliriz. Telefon hattı haftanın 7 günü sabah 8'den akşam 8'e kadar açıktır.
- **Macmillan İnternet sitesi (macmillan.org.uk)**. İnternet sitemiz kanser ve kanserle yaşama konusunda birçok İngilizce bilgi içermektedir. Şu adresten diğer dillerde hazırlanmış birçok bilgiye ulaşabilirsiniz:
macmillan.org.uk/translations
- **Bilgi ve destek hizmetleri**. Bilgi ve destek hizmetlerinde bir kanser destek uzmanıyla konuşabilir ve yazılı bilgi alabilirsiniz. Size en yakın merkezi **macmillan.org.uk/informationcentres** adresinden veya bizi arayarak bulabilirsiniz. Hastaneniz de bir merkeze sahip olabilir.
- **Yerel destek grupları** – Bir destek grubunda, kanserden etkilenen diğer kişilerle konuşabilirsiniz. Size en yakın grubu **macmillan.org.uk/supportgroups** adresinden veya bizi arayarak bulabilirsiniz.
- **Çevrim İçi Macmillan Topluluğu** – Kanserden etkilenen diğer kişilerle çevrim içi olarak konuşabilirsiniz: **macmillan.org.uk/community**

Kelime listesi

Kelime	İngilizce	İngilizce nasıl söylenir	Anlamı
Ameliyat	Surgery	sörciri	Cerrahi operasyon geçirmek
Birincil kanser	Primary cancer	Pıraymeri kansır	Vücutta büyüyen ilk tümör.
Erken evre	Early satge	Örli sıteyç	Kanser hücreleri henüz yeni oluşmaya ve büyümeye başlamıştır. Vücudun diğer kısımlarına yayılmamıştır.
Hedefe yönelik tedavi	Targeted Treatment	Targıttıd Tiritmint	Kanser hücrelerine saldıran ve normal hücrelere daha az zarar veren ilaçlar.
Hücreler	Cells	sels	Vücudumuzdaki organları ve dokuları oluşturan çok küçük yapı blokları.
İleostomi	Ileostomi	ileostomi	İnce bağırsağın bir parçasından yapılan stoma.
İleum	Ileum	ileum	İnce bağırsağın kalın bağırsakla birleştiği yer.
İshal	Diarrhoea	Dayeria	Yumuşak veya sulu dışkı yapmak. Tuvalete hemen ve sık sık gitme ihtiyacı olabilir. Karnınız da ağrıyabilir.
Kemoterapi	Chemotherapi	kemoterapi	Kanser hücrelerini öldürmek için ilaçlardan faydalanan bir kanser tedavisi.
Kolostomi	Kolostomi	kolostomi	Bağırsağın bir parçasından yapılan stoma.
Koruyucu krem	Barrier cream	bariyer kırım	Cildi vücut sıvılarından koruyan su geçirmez krem.
Lenf nodu	Lymphatic node	Lenf nod	<u>Lenfatik sistemin</u> bir parçası olan salgı bezi.
Lenfatik sistem	Lymphatic system	limpatik sistım	Enfeksiyonla mücadeleye yardımcı olan ve vücudun her yerine yayılan damar ve salgı bezi ağı.
Radyoterapi	Radiotheraphy	radioterapi	Kanser hücrelerini öldürmek

			için yüksek enerjili X ışınlarından faydalanan bir kanser tedavisi.
Stoma	Stoma	Stoma	Cerrah tarafından hastanın vücudunda yapılan bir açıklık.
Stoma hemşiresi	Stoma nurse	Stoma nörs	Stoma bakımının nasıl yapılacağını gösterecek hemşire.
Tanı	Diagnosis	Dayagnozis	Bir hastalığınızın olup olmadığının tespit edilmesi.
Tümör	Tumour	tumour	Anormal bir şekilde büyüyen hücre grubu. Anormal hücreler çoğalmaya devam eder ve bir kitle oluşturur.
Yan etkiler	Side effects	sayd effekts	Kanser tedavisinin istenmeyen etkileri.

Bizimle Türkçe konuşun

Macmillan'ı **0808 808 00 00** numaralı telefondan ücretsiz olarak arayabilirsiniz ve bir tercüman aracılığıyla bizimle Türkçe konuşabilirsiniz. Bizimle endişeleriniz ve tıbbi sorularınız hakkında konuşabilirsiniz. Aradığınızda İngilizce olarak "Türkçe" demeniz yeterlidir ("Törkiş" deyin).

Haftanın 7 günü sabah 8'den akşam 8'e kadar açığız.

Referanslar ve teşekkür

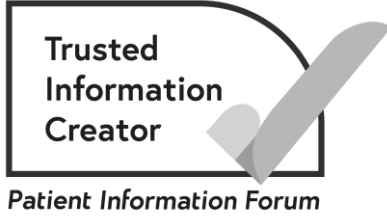
Bu broşürdeki bilgiler, Macmillan Cancer Support'un Kanser Bilgi Geliştirme ekibi tarafından yazılmış ve düzenlenmiştir. Bir tercüme şirketi tarafından Türkçe'ye tercüme edilmiştir.

Burada yer alan bilgiler, Macmillan'ın **Bağırsak kanserini anlamak** ve **Rektal kanseri anlamak** broşürlerinden alınmıştır. Size bu broşürlerin birer nüshasını gönderebiliriz, ancak broşürlerin tamamı İngilizce dilinde hazırlanmıştır.

Bu bilgiler ilgili uzmanlar tarafından gözden geçirilmiştir ve Baş Tıbbi Editörümüz olan Danışman Tıbbi Onkolog ve Macmillan Baş Tıbbi Editörü Dr. Tim Iveson tarafından onaylanmıştır.

Ayrıca bu bilgileri gözden geçiren kanserden etkilenmiş herkese teşekkür ederiz.

Sunduğumuz tüm bilgiler mevcut en iyi kanıtlara dayanmaktadır. Kullandığımız kaynaklara yönelik daha fazla bilgi için lütfen bizimle iletişime geçin:
cancerinformationteam@macmillan.org.uk



İçeriğin gözden geçirilme tarihi:

Eylül 2020

Planlanan bir sonraki gözden
geçirme tarihi: 2022

Verdiğimiz bilgilerin doğru olması için her türlü çabayı göstermekteyiz, ancak sürekli değişmekte olan tıbbi araştırmaların güncel durumunu yansıtmaması konusunda buna güvenilmemelidir. Sağlığınızdan endişe duyuyorsanız doktorunuza danışmalısınız. Macmillan, bu bilgilerdeki veya bağlantı verdiğimiz İnternet sitelerindeki bilgiler gibi üçüncü taraf bilgilerindeki yanlışlıklardan kaynaklanan herhangi bir kayıp veya zarar için sorumluluk kabul etmez.

© Macmillan Cancer Support 2020. İngiltere ve Galler (261017), İskoçya (SC039907) ve Man Adası'nda (604) tescilli hayır kurumu. Kayıtlı merkez 89 Albert Embankment, Londra, SE1 7UQ.

MAC15136_Turkish_E03