



## د سرطان د درملنې جانبي عو ارفن: پښتو Side effects of cancer treatment: Pashto

دا معلومات د سرطان د علاج د جانبي عو ارضو په اړه دي.

که چيرى تاسو د دې معلوماتو په اړه خه پوښتنې لرئ چې په کوم روغتون کي  
ستاسو درملنې کېږي نو هلته د خپل د اکټري یا نرس خخه پوښتنې وکړئ.

تاسو کولی شئ په وړیا تليفون په 0808 00 00 808 په اونۍ کي  
7 ورخي، سهار له 8 بجو خخه تر مابام 8 بجو پورې د (Macmillan Cancer Support)  
مکمیلن کېنسر ملاتر ته زنګ ووهئ. موږ ژبارونکي لرو، نو تاسو کولی شئ چې  
زموره سره په خپله ژبه کې خبرې وکړئ. کله چې تاسو موږ ته زنګ ووهئ نو  
مهربانې وکړئ موږ ته په انګليسي کې وو ایاست چې تاسو کومې ژبې ته اړتیا  
لرئ.

زموره په وېب پاڼه کې په دې ژبه کې د سرطان په اړه نور معلومات هم شته. دا  
[macmillan.org.uk/translations](http://macmillan.org.uk/translations) وکړئ

دا معلومات د دې په اړه دي:

- جانبي عو ارف خه شې دی؟
- احتمالی جانبي عو ارف
- د خيل خان لياره مناسيه یاملنې او ملاتر ترلاسه کول
- مبکملن (Macmillan) له تاسو سره خنکه مرسته کولی شې
- ستاسو یه ژبه کې نور معلومات
- مأخذونه او منني

## جانبی عوارض خه شي دي؟

جانبی عوارض د سرطان د درملنی نامطلوب عوارض دي. د بېلگى په توګه، د وېشتوله لاسه ورکول، د ناروغتیا یا ستريما احساس لرل.

دېرى جانبی عوارض د درملنی له پای ته رسپدو وروسته له منځه ئې. خو ئیني جانبی عوارض د اوږدي مودې له پاره پاتې کېږي یا هېڅکله له منځه نه ئې. ئیني جانبی عوارض د درملنی له ختمېدو خخه خومیاشتې یا کلونه وروسته را بشکاره کېږي.

کوم جانبی عوارض چې تاسو ترلاسه کوي، هغه ستاسو په درملنې پوري اړه لري. تاسو بشایي یوازې د یادو شوو خینو جانبی عوارضو سره مخ شئ. ستاسو د سرطان تیم به تاسو ته د هغو جانبی عوارضو په اړه نوره معلومات درکړي چې تاسو یې لرئ.

## د سرطان درملنی

د سرطان د درملنی مختلف د لوونه شتون لري:

- جراحی (عملیات) چې د تومور او شاوخوا هغه نسجونو د لري کولو له پاره ترسره کېږي، چې بشایي د سرطان حجري په کې وي.
- کيموتراپې د سرطان د حجر د وڃجاړولو لپاره د سرطان ضد درمل کاروی.
- راديوتراپې د سرطاني حجر د له منځه وړلولپاره د لوري انرژۍ لرونکې اېکسرې خخه استفاده کوي.
- هورموني درملنې د هورمونونو د تولید طريقه بدلوې یا دا اغېزموني چې هغوي په بدن کې خنګه عمل کوي.
- د هدفي درملنې درمل د دی لپاره کارول کېږي چې د سرطان حجري با د هغې شاوخوا هغه برخې په نېټه کېږي چې د سرطان په وډي او پاتې کېدو کې مرسته کوي.
- د مدافعتي درملنې درمل د معافيت له سیستم خخه استفاده کوي خو د سرطان حجري ومومي او له منځه یې یوسې.

## احتمالي جانبی عوارض

### د ويني د حجر د شمېر

د سرطان درملنې کولي شي ستاسو د هدوکو مغز اغېزمون کري، هغه خاڅي چې د ويني حجري په کې جوړېږي. دا د دی لامل کيدی شي چې ستاسو د ويني د حجر د شمېر کم شي. دا اکثره وخت د کيموتراپې سره پېښېږي. خو ئیني د هدفي درملنې او معافيتی درملنې درمل هم کولي شي د ويني د حجر د شمېر کم کري. دا یواځي هغه وخت د وړانګو د درملنې (رېډیوتراپې) سره پېښېږي که چېږي یوه لویه برخه درملنې کېږي.

### د سېيني ويني د حجر د شمېر (نيوتروپينيا)

د سېيني ويني د حجر د شمېر ته نيوتروپينيا ويل کېږي. که د سېيني ويني د حجر د شمېر تيټت وي، نو تاسو د عفونت یا انفيکشن د اخته کېدو زيات احتمال لرئ.

د امهمه ده چې خومره ژر چې امکان ولري د عفونت تداوی وکړل شي. که تاسو لاندي له کومې نېښې نېښاني لرئ، سمدلاسه د ۲۴ ساعته شمبوري له لاري له روغتون سره اړیکه ونیسی:

- له  $C^{\circ}37.5$  خخه لوره تبه
- له  $C^{\circ}36$  خخه تیته تودو خه
- تاسو ناروغه احساس کوئ، حتی که تبه یا تودو خه مو عادي وي
- تاسو د عفونت نېښې نېښاني ولرئ.

د عفونت نېښې نېښاني په لاندي توګه دي:

- د لمزې او رېج / ګړکوزې احساس لرل
- د ستونې التهاب
- توخۍ
- ساه لندې
- اسهال
- ډېر خله متیازې (ادرار) کول، یا د متیازې کولو پرمھال ناراحتی احساسوو.

د امهمه ده چې د سرطان تیم لخوا درکړل شوې خانګړي مشوري تعقیب کړئ.

ستاسو د سرطان د اکټر یا نرس به تاسو ته وو ایې چې ستاسو د سپینې وینې کچه غالباً کله تیته وي. په دې وختونو کې د عفونت د مخنيوی له پاره خانګړي پاملنې ډېره مهمه ده.

### د سري وينې د حجره لبر شمبير (انيميا)

د سرطان درملنه کولې شي ستاسو په وینې کې د سري وينې د حجره شمير راکم کړي.

د وینې سري حجري د بدن شاوخوا غرو ته اکسېجن وړي. که چېږي د وینې د سرو حجره شمبېر کم وي، دې ته انيميا وایې. تاسو ممکن د اسي احساس وکړئ:

- ډېر کمزوری یا بې انرژۍ
- ساه لندې
- ګیچتوب او د سر سپکوالي.

که تاسو خان د اسي احساسوئ، نو دا خبره خپل د سرطان له تیم سره شريکه کړئ. که ستاسو وینې ډېره کمه وي، نو تاسو ممکن د اضافې سري وینې د حجره لپاره ډربه اړتیا ولرئ. دې ته د وینې انتقال ویل کېږي.

### د پلت لېټونو لبر شمبير

د غه درملنه کېدې شي ستاسو په وینې کې د پلت لېټونو تعداد د راکم کړي. پلت لېټ د اسي حجري دې چې د وینې په دريدو کې مرسته کوي.

که ستاسو پلیت لیتوونه تیت وي، تاسو ممکن په اسانی سره زخم يا وينه بهیدنه ولرئ. تاسو بشایی لاندی وضعیت ولرئ:

- د پوزی وینی کېدل
- د وری خخه وینه تلل
- زیات حیض یا دېرہ میاشتنی وینه بهیدل
- په متیازو (ادرارو) یا فصله موادو (پاخانه) کي د وینی شتون
- په پوستکی باندی کوچنی سوریا ارغوانی داغونه چې بشایی د دانې په خېر شکاره شي.

که تاسو د کوم ناخرگند علت پرته ژوبل کېږئ یا مو وینه بهېږي، نو دا خبره خپل د سرطان له تیم سره شريکه کړئ. خینې خلک بشایی اضافې پلت لېټو ته اړتیا ولری. دې ته د پلت لیت انتقال ویل کېږي.

### د وېښتاناو ختل او په وېښتاناو کې بدلونونه

د سرطان خینې درملنې، لکه د کیمودر اپی خینې د لوونه، کله ناکله د وېښتاناو د ختلوا سبب کېدای شي. د وېښتاناو ختل معمولاً موقتی وي. که تاسو احتمال لرئ چې وېښتاناو مو وخیزې، نو ستاسو د سرطان تیم به تاسو ته ووایي.

ممکن ستاسو تول وېښتاناو نه خیزې، خو د وېښتاناو حالت او جوړښت مو بدليدای شي. د وېښتاناو د ختلوا کچه کېدای شي توپیر ولری. دا پدې پورې اړه لري:

- هغه درمل یا د درملو ګډ ترکیب چې تاسو یې کاروئ
- د هر درمل دوز
- ستاسو بدن خنګه غبرګون بشایي.

### ستريا (د بدن ستوماني)

د سرطان دېری درملنې قبضيت رامنځ ته کوي. د دېر خلکو ستريا هغه وخت بشه کېږي کله چې درملنې پای ته ورسپوري. خو د خینو کسانو له پاره دا کېدای شي دوام وموسي.

کوبېش وکړئ خومره چې اړتیا لرئ دېر استراحت وکړئ. سپک ورزش ګټور ثابتیدلی شي لکه لېره لند پیاده تک.

ستريا کولي شي ستاسو پر ورځني ژوند او عمومي احساساتو لوی اغېز ولري. خپل د سرطان له تیم سره خبری وکړئ، څکه هغوي کولي شي ستاسو د مرستي له پاره خینې اقدامات وکړي. د بېلګې په توګه، هغوي بشایي وکولي شي د ستريا خینې لاملونه لکه د انیمیا درملنې وکړي.

زموره په وېب پانه ستاسو په ژبه کي د ستريا په اړه نور معلومات هم موجود دی. مهرباني وکړئ دا وېب پانه وګورئ [macmillan.org.uk/translations](http://macmillan.org.uk/translations)

## د خولي التهاب او زخمونه

د سرطان ئيني علاجونه کولي شي ساسو خوله التهابي يا وچه کري. تاسو ممکن کوچني زخمونه وگورئ. کوبېن کوي چې:

- کوبېن کوي چې په کافي اندازه مایعات وختښي
- خپل خواره نرم وسائی، د ساسيا شورووا په زياتولو سره
- خپل غابونه مو په نرمۍ سره د غابونو په برش سره پاک کړئ
- د خولي د پاملرنې به تګلاره تعقیب کړئ.

که ستاسو خوله خويږي، نو دا خبره خپل د سرطان له تيم سره شريکه کړئ. هغوي ممکن:

- د عفونت پلتنه وکړي
- تاسو ته د خولي د مینځلو درمل درکړي
- درمل درته تجویز کړي یا د درد کموونکو د اگانو د کارولو مشوره درکړي
- مرهم یا جېل درته تجویز کړي چې د خولي د اخلي پوښ خوندي کړي.

## د زړه بدوالی یا کانګي کول

د سرطان ئيني درملنې کولي شي د زړه د بدوالی یا کانګي کولو سبب شي. که تاسو اړتیا لرئ، نو ستاسو د سرطان تيم به تاسو ته د زړه د بدوالی لپاره درمل تجویز کړي.

که درمل درسره مرسټه نه کوي، نو دا خبره خپل د سرطان تيم سره شريکه کړئ. هغوي کولي شي کوم بل ډول درمل تجویز کړي.

د زړه د بدوالی ضد درمل هغه وخت بهه اغېز لري کله چې یې تاسو منظم و اخلي. د زړه د بدوالی ضد درملو لامله تاسو په قبض اخته کیدي شي.

## د اشتھاله لاسه ورکول

خيني خلک د سرطان د درملنې په جريان کي خپله اشتھاله لاسه ورکول. که چيرې د اسي وشي، د دي پرڅای چې ديره ډودئ و خورئ کوبېن وکړئ چې په منظم ډول یو خه خواره و خورئ. که تاسو په خوړلو کي ستونزه لرئ، دا مهمه ده چې خپل د سرطان تيم ته ووایاست. دوی به تاسو ته د اشتھا د بهه کولو او سالم وزن ساتلو په اړه مشوره درکړي.

## د خوند بدلونونه

تاسو به شايد پوه شئ چې د خور و خوند مختلف دی. خيني خلک په خوله کي یو عجیب خوند احساسوی. بې بوره خواره یا نعنا چوشاك بنایي مرسټه وکړي. ستاسو د خولي خوند اکثره د درملنې له پاڼي رسپدو و روسته بېرته نورمال حالت ته راګرځي.

## قېبىتىت

د سرطان ئىينى درملنى ممکن د قېبىتىت لاملىشى. قېبىت هەنە حالتتە ويل كېرىي كەلە چى تاسو د معمول پە پەرتلە نشى كولى چى پە بىنە توگە لوى بول (غايدە مواد) وکرئ. ستاسو لوى بول بىنایى سختشى، او خارجول بى ستۇن زەمن يادىرىدىكەشى.

نور درمل ھە كولى چى د قېبىتىت لاملىشى، د مثال پە توگە د درد و ژونگى درمل ياد زىزە د بدوالى درمل. د دى لپارە، تاسو كولاي شى دېرىمايىعات و خېنى، د فايىبر لرونكى خوايرە و خورئ، او لير آرامە و رىزش وکرئ. كە تاسو لا ھە قېبىتىت لرئ، تاسو كولاي شى د لاکزېتىيۇپە نوم درمل خە استفادە وکرئ.

## اسھال

د نسناستى مانا دا دە چى د عادى وخت خە زيات لوى بول كول، يا اوبە لرونكى يانرى لوى بول يانغىتىمىزى كول. كە تاسو مصنوعى سورى ياسىتوما لرئ، نو دابە د معمول خە زيات فعال وي.

د سرطان دېرى درملنى او درمل، لەكە انتى بىوتىكۈنە، كولاي شى اسھال رامنخىته كېرى. دا بىنایى د كوم عفونت لە املە ھە رامنخىته شى.

اسھال بىنایى يوه لىنديمهالە او سېكە ستۇن زە وي. خود ئىينىو خىل كول لپارە دا بىنایى شىدید وي او د بدن داوبو كەمبەت رامنخىته كېرى. ئىينى كسان بىنایى دېرى ناروغ شى او اىتىيا ولرى چى لە داكتىر سەرە وگورى ياد روغۇن سەرە ارىكە و نىيىسى خۇ د اسھال د كىنترول لپارە مەرسەتە ترلاسە كېرى. كە تاسو اسھال لرئ، كە اسھال مو دېرىپېرىي، ياكە د اسھال ضد درمل كارنە كوي، نو دا دېرى مەممە دە چى خېپل د سرطان د درملنى تىيم تە ووايى. دا ھە مەممە دە چى د خېپل د سرطان تىيم ھە دەول مشورە تعقىب كېرى.

## پە پوستكى كى بىدلۇنونە

د سرطان ئىينى درملنى كولى چى ستاسو پەر پوستكى اغىزە وکرئ. ستاسو د سرطان تىيم بە تاسو تە د ھەغۇ بىدلۇنونو پە اىرە معلومات دركىرى چى بىنایى د سرطان د درملنى لە املە رامنخىته شى.

ستاسو د سرطان تىيم بىنایى تاسو تە دا مشورە دركىرى چى د خېپل پوستكى ساتنە بە خىنگە كوي. ھەغۇ تە د خېپل پوستكى د ھە دەول بىدلۇن پە اىرە معلومات ورکرئ. د ھەغۇ مشورە تعقىبىول دېرى مەممە دى. كىدایى شى ئىينى مەھسۇلات وي چى بايد تاسو يى وکاروئ ياترى ئەمان وساتى.

كە ستاسو پوستكى وچ وي ياخاربىت كوي، نولىر ترلىرە پە ورخ كى دوھ ئىللە پە بدن خورى كريم يالوشن لگوئ. تاسو بايد زيات غور كريم يالوشن وکاروئ.

كە ستاسو پوستكى دېرى خاربىت كوي، نو خېپل نوکان پاڭ او لىند وساتى ترخو لە گرولو خە يې خوندى كېرى. د گرولو پەرخائى هەنە كۆئى چى خاربىت كۈونكى بىرخە وموېشى.

كە پەرتاسو لەر لگى، نو پەر ھەغۇ بىرخو چى لەر پېرى لگى، د لۇر مەحافەظت لرونكى لەر ضد كريم وکاروئ (لىر ترلىرى SPF 30). خېپل پوستكى د ورخى پە تر تولو گرم وخت كى د لەرنە لېرى پاتى كېدۇ سەرە خوندى وساتى.

## په نوکانو کي بدلونونه

د خيني درملني لامله بشايي ستاسو نوکان ورو ورو وده وکړي یا ژر مات شي. ستاسو بشايي پر خپلو نوکانو کربسي، یا سپيني یا تياره ليکي وينئ. کله ناکله نوکان بشايي نرم شي یا غورخيري.

خپل د اکتير یا نرس ته د نوکانو د هر دوں بدلون په اړه خبر ورکوئ. ستاسو نوکان باید د سرطان د درملني له پاڼه رسېدو وروسته بېرته نورمال حالت ته را وګرځي.

## خورد لاسونه او پښه

د سرطان د درملني خيني درمل کولاي شي ستاسو د لاسونو د ورغويو یا د پښو د تلو درد رامنځته کري. که ستاسو پوستکي سپين وي، نو بشايي سور شي. که ستاسو پوستکي تور یا نصواري وي، نو ممکن لبر نور تور شي.

ستاسو بشايي په خپلو ورغويو یا د پښو په تلو کي درد یا ولرئ یا د دې د خويرويد احساس وکړئ. دې حالت ته د لاس او پښي سندروم ويـل کېري. که د استونزه پېښه شي، نو خپل د سرطان تيم ته خبر ورکړئ. د لاسونو او پښو د خوبېدو د کمولو له پاره، ستاسو کولاي شئ چې:

- خپل لاسونه او پښي يخې ساتئ
- په منظم دوں یې غوروئ
- په کوري یا باغ کي د کارکولو پر مهال دستکشي اچوئ
- تنکي جرابي، بوتان او دستکشي مه کاروئ.

## هورمونيز بدلونونه

هورمونونه د بدن ډېر مختلف بهيرونه کنټرولوي. د هورموني درملني خيني دوـلونه کولاي شي د جنسی هورمونونو لکه اویستروجن او تیستاسترون کچه بدله کړي. د هورموني درملني جنبي عوارض ممکن موقتي یا د ايمې وي.

په دغو جنبي عوارضو کي بشايي لاندي موارد شامل وي:

- ګرمایش او خولي
- په مزاج کي بدلونونه
- لير جنسی تحركات
- د تناسلي آلي د سختېدو ستونزې
- د خاص اندام وچوالۍ
- ستريما.

ایميونوتراپي کولاي شي دا اغېزمنه کري چې ستاسو بدن هورمونونه خنګه تولیدوي. کېداي شي ستاسو د هورمونونو د کچي د معلومولو له پاره د ويني منظم ټېستيونو ته اړتیا ولرئ، او د کنټرول له پاره بیا درملنه درکړل شي. که ستاسو ايميونوتراپي ترلاسه کوئ، نو ستاسو د سرطان تيم به ستاسو ته مشوره درکړي چې کومونې توه پام وکړئ.

خيني وختونه د ايميونوتراپي جنبي عوارض له درملني تر پاڼه ته رسېدو وروسته پيلېږي. که ستاسو د ايميونوتراپي درملني پر مهال یا وروسته هورموني جنبي عوارض ولرئ، نو سمدلاسه خپل د اکتير یا نرس ته وو اياست. هغوي کولاي شي ستاسو ته مشوره درکړي او درملنه مو وکړي.

- که په تاسو ګرمي راخي او خوله کېږئ نو:
- په خپلو کاليو او بستر کي طبیعي توکرونه لکه پنې کاروئ.
  - کالي په پور پور واغوندئ، خو وکولای شئ د اړتیا پر وخت يې وباسئ.
  - خونه يخه وساتئ، یا له پکي خخه استفاده وکړئ.
  - د ګرمو او بو پرڅای، نیم ګرم شاور اخلى یا غسل کوئ.
  - ساره مشروبات مرسته کولای شي، خو باید له الکولو او کيفينو خخه د ده وکړئ.

که تاسو د خپل مزاج یا جنسی غوبتنې په برخه کي بدلونونه احساس کړئ، نو خپل د سرطان تیم سره خبری وکړئ.  
هغوي کولای شي تاسو ته درملنه او ملاتر د رکري، یا مویوه مشاورتہ راجع کدي.  
د خپل سرطان د تیم سره د هغو درملنو او ملاتر په اړه خبری وکړئ چې د جانبي عوارضو لکه د تناسلي آلې د سختېدو ستونزې او د اندام د وچوالي لپاره شتون لري.

## د خپل ځان لپاره مناسبه پاملنې او ملاتر ترلاسه کول

که تاسو سرطان لرئ او په انگلیسي ژبه خبری نه شئ کولي، تاسو بشائي اندېښنه ولرئ چې دا به ستاسو د سرطان په درملنه او پاملنې باندي اغېز وکړي. مګر ستاسو د روغتیا پالني تیم بايد تاسو ته د اسي پاملنې، ملاتر او معلومات وړاندي کړي چې ستاسو اړتیا وي پوره کړي.

موږ پوهېرو چې ځینې وختونه خلک بشائي د سم ملاتر په ترلاسه کولو کي د اضافي ننکونو سره مخ شي. د مثال په توګه، که تاسو کارکوئ یا کورنۍ لرئ، تاسو ممکن د پيسو او ترانسپورت د لګښتونو په اړه هم اندېښنه ولرئ. دغه ټول شيان ڏهنې فشار رامنځ ته کوي او مبارزه ورسره سخته وي.

## مېکمیلن (Macmillan) له تاسو سره څنګه مرسته کولي شي

په مېکمیلن (Macmillan) کب، موږ پوهېرو چې د سرطان تشخيص څنګه کولای شي په هر خه باندي اغېز وکړي، او موږ دلته ستاسو د ملاتر لپاره موجود یو.

**د مېکمیلن (Macmillan) مرستندويه کربه**  
مونږ ژبارونکي لرو، نو بدې توګه تاسو کولۍ شئ زموږ سره په خپله ژبه خبری وکړئ. په هره ژبه چې تاسو پرې خبری کول غواړئ موږ ته خپله دغه غوبتنې په انگلیسي ژبه وو ايast.

زمور د میکمیلن (Macmillan) ملاتر لیکی ما هر مشا ورین کولای شي له تاسو سره په طبی پونشنو کي مرسته وکړي، یا که تاسو اړتیا لرئ له چا سره خبری وکړئ، نو هغوي به هلته موجود وي. مور کولای شوله تاسو سره د مالي اندېښنو په اړه هم خبری وکړو او نور هغه ګټور سازمانونه تاسو ته وبايو چې مرسته درسره کولی شي. د تليفون وډیا او محمرمه لیکه په اونۍ کي 7 ورځي د سهارله 8 بجو خخه د شپی تر 8 بجو پوري پرانېستي 55. مور ته په 00 00 808 808 0808 زنگ وهئ.

### د میکمیلن (Macmillan) وېب پانه

زمور د میکمیلن (Macmillan) په اړه د سرطان په اړه دېر معلومات په انګلیسي ژبه ورکړل شوې دی. دلته [macmillan.org.uk/translations](http://macmillan.org.uk/translations) په نورو ژبو کي لا دېر معلومات شته.

مور ممکن ستاسو لپاره د ژبارې د خدماتو ترتیب هم برابر کړو. د هغه خه په اړه چې اړتیا ورته لرئ، مور ته په [informationproductionteam@macmillan.org.uk](mailto:informationproductionteam@macmillan.org.uk) برېښنالیک و استوئ.

### د معلوماتو مرکزونه

زمور د معلوماتو او ملاتر مرکزونه په روغتونونو، کتابتونونو او ګرځنده مرکزونو کي موقعیت لري. د اړتیا وړ معلوماتو د ترلاسه کولو لپاره زمودي یو معلوماتي مرکز ته مراجعيه وکړئ او د یوه اړوند شخص سره مخامنځ خبری وکړئ. خپل تر تولو نږدي مرکز په [macmillan.org.uk/informationcentres](http://macmillan.org.uk/informationcentres) کي وموئي یا مور ته په 00 00 808 808 شمېره زنگ وهئ.

### د ملاتر سيمه یيز ګروپونه

د ملاتر په ګروپ کي تاسو کولای شئ له هغه کسانو سره خبری وکړئ چې د سرطان له اغېزو سره مخ شوي وي. په خپله سيمه کي د ملاتر دلو په اړه دلته [macmillan.org.uk/supportgroups](http://macmillan.org.uk/supportgroups) وموئي یا له مور سره په 00 00 808 808 شمېره اړیکه ونیسی.

### د میکمیلن (Macmillan) آنلاین ټولنه

تاسو کولای شئ له نورو هغه کسانو سره چې د سرطان له اغېزو سره مخ شوي وي، آنلاین په دې وېب پانه خبری وکړئ: [macmillan.org.uk/community](http://macmillan.org.uk/community)

تاسو کولای شئ د ورځي یا شپې هر مهال دي ټولني ته لاسرسی وموئي. تاسو کولای شئ خپلې تجربې شريکي کړئ، پونشنې وکړئ، یا فقط د خلکو پوستونه ولولئ.

## ستاسو په ژبه کي نور معلومات

زمور د دغه موضوعاتو په هکله ستاسو په ژبه کي معلومات لرو:

### د سرطان نبې او علایم

- د نېبو او علایمو کارتونه

### که تاسو کي د سرطان تشخيص وشي

- په انګلستان کي د سرطان پاملنې
- د کډوالو او پناه غوښتونکو خلکو لپاره روغتیا پالنه
- که تاسو کي د سرطان تشخيص وشي

## د سرطان دولونه

- د کولمو سرطان
- د سیني سرطان
- د رحم د خولي سرطان
- د سوري سرطان
- د پروستات سرطان

## د سرطان لپاره درملنه

- کيموتراپي
- راديوتراپي
- سپپسپس او سرطان
- د سرطان د درملنې جانبې عو ارض
- جراحې عمليات

## د سرطان سره ژوند کول

- کله چې تاسو سرطان ولرئ نو د ګټو ادعا کول
- د خورلوا ستونزې او سرطان
- سالم خوراک کول
- د سرطان لرلو پرمهاں په لګښتونو کي مرسته
- +LGBTQ خلک او سرطان
- ستریا (ستومانی) او سرطان

## د ژوند پای

- د ژوند پای

د دغو معلوماتو د کتلوا لپاره ، [macmillan.org.uk/translations](https://www.macmillan.org.uk/translations) ته مراجعه وکړئ

د معلوماتو د پوهيدو لپاره د نورو ملاتر لپاره ، [macmillan.org.uk/understandinginformation](https://www.macmillan.org.uk/understandinginformation) ته لام شئ

## مأخذونه او منذ

د غه معلومات د مکمیلن کېنسر ملاتر (Macmillan Cancer Support) د سرطان د معلوماتي پر اخтиاد تیم په واسطه ليکل او تحریر شوي دي. دا د ژبارې شرکت لخوا ستاسو په ژبه ژبارل شوي.

په دي کي چې کوم شامل معلومات دي، هغه زموږ د سرطان د جانبې عو ارضو له هغو مطالببو خخه اخيستل شوي دي چې زموږ په وېب پانه کي په انگلیسي ژبه موجود دي.

دا معلومات د اړوندو متخصصينو لخوا بیاکتل شوي او د مکمیلن د کلينيکي تخصص مرکز (Macmillan's Centre of Clinical Expertise) غړو لخوا تصویب شوي.

له هغو خلکو خخه هم دېره مننه چې د سرطان له امله اغېزمن شوي دي چا چې د دغو معلوماتو بیاکتنه کړي د ۵۰.

زمور تول معلومات د غوره شته شواهدو پر اساس دي. د هغو سرچينو په اړه د نورو معلوماتو لپاره چې موږ يې کاروو، موږ ته په دي ادرس برېښنالیک [informationproductionteam@macmillan.org.uk](mailto:informationproductionteam@macmillan.org.uk) و استوئ

د منځانګه د بیا کتنی نېټه: 2025  
راتلونکي پلان شوي بیاکتنه: 2028

MAC14364\_Pashto\_E03

مونږ هره هڅه کوو ترڅو د اډ ترلاسه کړو چې هغه معلومات چې مونږ يې چمتو کوو دقیق او تازه وي مګر دا باید ستاسو د وضعیت سره سم د مسلکي مشوري د بدیل په توګه ونه کارول شي. تر هغه خایه چې د قانون لخوا اجازه ورکړل شوې، مېکمیلن (Macmillan) په دي خپروونه کې د هر دوو معلوماتو د کارولو یا د دریمي دلي معلوماتو یا په ویب کې د شامل شوو معلوماتو د کارونې مسئولييت په غاره نه مني.

د مکمیلن کېنسر ملاتر 2025 (© Macmillan Cancer Support)، په انگلستان او ویلز (261017)، سکاتلیند (SC039907) او آئل آف مین (604) کې ثبت شوې خیریه موسسه. په شمالی ایرلینڈ کې هم فعالیت کوي. د ضمانت په واسطه محدود المسئولييت کمپني، چې په انگلستان او ویلز کې په 3rd Floor, Bronze Building, The Forge, 105 Sumner Street, London, SE1 9HZ VAT 2400969 شمېره ثبت شوې کمپني ده. د Isle of Man شرکت شمېره 4694F. راجستر شوې دفتر:





## Side effects of cancer treatment: English

This information is about the side effects of cancer treatment.

If you have any questions about this information, ask your doctor or nurse at the hospital where you are having treatment.

You can also call Macmillan Cancer Support on freephone 0808 808 00 00, 7 days a week, 8am to 8pm. We have interpreters, so you can speak to us in your own language. When you call us, please tell us in English which language you need.

There is more cancer information in this language on our website. Visit [macmillan.org.uk/translations](https://www.macmillan.org.uk/translations)

This information is about:

- [What are side effects?](#)
- [Possible side effects](#)
- [Getting the right care and support for you](#)
- [How Macmillan can help you](#)
- [More information in your language](#)
- [References and thanks](#)

## What are side effects?

Side effects are unwanted effects of cancer treatment. For example, hair loss, feeling sick or tiredness.

Most side effects go away after treatment finishes. But some side effects last a long time or never go away. Some side effects start months or years after treatment ends.

The side effects you get will depend on your treatment and can affect each person differently. You may only have a few of the side effects mentioned. Your cancer team will give you more information about side effects you have.

### Treatments for cancer

There are different types of cancer treatment:

- Surgery (an operation) to remove a tumour and nearby tissues that may contain cancer cells.
- Chemotherapy uses anti-cancer drugs to destroy cancer cells.
- Radiotherapy uses high-energy x-rays to destroy cancer cells.
- Hormonal therapy changes the way hormones are produced or affects how they work in the body.
- Targeted therapy uses drugs to target something in or around the cancer cell that is helping it grow and survive.
- Immunotherapy uses the immune system to find and attack cancer cells.

## Possible side effects

### Low number of blood cells

Cancer treatment can affect your bone marrow, where blood cells are made. This can cause you to have low numbers of blood cells. It mostly happens with chemotherapy. But some targeted therapy and immunotherapy drugs can cause low blood cells too. It only happens with radiotherapy if a large area is being treated.

### Low white blood cell count (neutropenia)

A low white blood cell count is called neutropenia. If the number of white blood cells is low, you are more likely to get an infection.

It is important to get any infection treated as soon as possible. If you have any of the following symptoms, contact hospital straight away on the 24-hour number:

- a temperature above 37.5°C
- a temperature below 36°C
- you feel unwell, even with a normal temperature
- you have symptoms of an infection.

Symptoms of an infection include:

- feeling shivery and shaking
- a sore throat
- a cough
- breathlessness
- diarrhoea
- needing to pass urine (pee) often, or discomfort when you pass urine.

It is important to follow any specific advice your cancer team give you.

Your cancer doctor or nurse will tell you when your white blood cell levels are most likely to be low. It is important to take extra care to prevent infection at these times.

### **Low red blood cell count (anaemia)**

Cancer treatment can reduce the number of red blood cells in your blood.

Red blood cells carry oxygen around the body. If the number of red blood cells is low, this is called anaemia. You may feel:

- very low in energy
- breathless
- dizzy and light-headed.

Tell your cancer team if you feel like this. If you are very anaemic, you may need a drip to give you extra red blood cells. This is called a blood transfusion.

### **Low platelet count**

Cancer treatment can reduce the number of platelets in your blood. Platelets are cells that help the blood to clot.

If your platelets are low, you may bruise or bleed easily. You may have:

- nosebleeds
- bleeding gums
- heavy periods
- blood in your urine (pee) or stools (poo)
- tiny red or purple spots on your skin that may look like a rash.

Tell your cancer team if you have any unexplained bruising or bleeding. Some people may need a drip to give them extra platelets. This is called a platelet transfusion.

### **Hair loss and changes to hair**

Some cancer treatments, such as some chemotherapy, can sometimes cause hair loss. Hair loss is usually temporary. Your cancer team will tell you if you are likely to lose your hair.

You may not lose all your hair, but the condition and texture of your hair may change. The level of hair loss can vary. This depends on:

- the drug or combination of drugs you are having
- the dose of each drug
- how your body reacts.

### Fatigue (tiredness)

Many cancer treatments can cause fatigue. For most people, fatigue gets better after treatment finishes. But for some it may continue.

Try to get as much rest as you need. It helps to also do some gentle exercise such as short walks.

Fatigue can have a big impact on your everyday life and how you feel overall. Talk to your cancer team, as there are things they can do to help. For example, they may be able to treat some of the causes of fatigue such as anaemia.

We have more information in your language about tiredness (fatigue) on our website, visit [macmillan.org.uk/translations](https://www.macmillan.org.uk/translations)

### Sore mouth and ulcers

Some cancer treatments can make your mouth sore or dry. You may notice small ulcers. Try to:

- try to drink plenty of fluids
- keep your food moist by adding sauces or gravy
- clean your teeth gently with a soft toothbrush
- follow a good mouth care routine.

Tell your cancer team if your mouth is sore. They may:

- check for infection
- give you mouthwashes
- prescribe medicine or suggest taking painkillers
- prescribe a gel that can protect the lining of your mouth.

### Feeling sick or being sick

Some cancer treatments can cause you to feel sick (nausea) or be sick (vomit). Your cancer team may prescribe anti-sickness drugs if you need them.

Tell your cancer team if the drugs are not helping. They can prescribe a different type.

Anti-sickness drugs work better when you take them regularly. Some anti-sickness drugs can make you constipated.

## **Loss of appetite**

Some people lose their appetite during cancer treatment. If this happens, try having regular small snacks rather than large meals. If you are having problems eating, it is important to tell your cancer team. They will give you advice on improving your appetite and keeping to a healthy weight.

## **Taste changes**

You may notice that food tastes different. Some people get a strange metal or bitter taste in their mouth. Sucking on flavoured sugar-free sweets or mints may help. Your taste usually returns to normal after treatment finishes.

## **Constipation**

Some cancer treatments can cause constipation. Constipation means that you are not able to pass stools (poo) as often as you normally do. Your poo can become harder and it can become difficult or painful to pass.

Other medicines can also cause constipation, like painkillers or anti-sickness drugs. To help this, you could try drinking lots of fluids, eating foods with lots of fibre, and doing some gentle exercise. If you still have constipation, you may need to take a medicine called a laxative.

## **Diarrhoea**

Diarrhoea means passing more stools (poo) than is usual for you, or having watery or loose stools. If you have a stoma, it may be more active than usual.

Many cancer treatments and medications, such as antibiotics, can cause diarrhoea. It can also be caused by an infection.

Diarrhoea may be a temporary, mild problem. But for some people, it can be severe and cause dehydration. They can become very unwell and need to see a doctor or contact the hospital to help manage it. It is important to tell your cancer team if you have diarrhoea, if it is getting worse, or anti-diarrhoea treatment is not helping. It is also important to follow any advice your cancer team have given you.

## **Skin changes**

Some cancer treatments can affect your skin. Your cancer team will tell you about any changes that might happen due to cancer treatment.

Your cancer team may give you advice about looking after your skin. Tell them about any skin changes. It is very important to follow their advice. There may be some products you need to use or need to avoid.

If your skin is dry or itchy, use a moisturiser at least 2 times a day on your face and body. You may need a richer moisturiser than you usually use.

If your skin is very itchy, protect your skin from scratches by keeping your nails clean and short. Instead of scratching, try to rub or pat itchy areas.

If you are out in the sun, use suncream with a high sun protection factor on exposed areas (at least SPF 30). Protect your skin by staying out of the sun at the hottest time of the day.

### Nail changes

Some treatments may make your nails grow more slowly or break more easily. You might notice ridges on your nails or white or dark lines across them. Sometimes nails can become loose or fall out.

Tell your doctor or nurse about any changes to your nails. Your nails should go back to normal after cancer treatment finishes.

### Sore hands and feet

Some cancer drug treatments can make the palms of your hands or the soles of your feet sore. The skin may become red if you have white skin. It may become darker if you have black or brown skin.

You may also have pain or tingling in your palms or soles. This is called palmar-plantar or hand-foot syndrome. Tell your cancer team if this happens. To help with sore hands and feet, you can:

- keep your hands and feet cool
- moisturise regularly
- wear gloves when working in the house or garden
- avoid tight-fitting socks, shoes and gloves.

### Hormonal changes

Hormones control many different processes in the body. Some hormonal therapy treatments can change the levels of the sex hormones oestrogen and testosterone. Side effects of hormonal therapy can be temporary or permanent.

They can include:

- hot flushes and sweats
- mood changes
- lowered sex drive
- erection problems
- vaginal dryness
- tiredness.

Immunotherapy can affect how your body makes hormones. You may have regular blood tests to check hormone levels and treatment to manage them. If you are having immunotherapy, your cancer team will advise you what to look out for.

Sometimes side effects of immunotherapy can start after you finish treatment. If you notice hormonal side effects during or after treatment with immunotherapy, tell your doctor or nurse straight away. They can advise and treat you.

If you are having hot flushes and sweats:

- choose natural fabrics for your clothes and bedding, such as cotton.
- Wear layers so you can remove clothes as needed.
- Keep the room cool, or use a fan.
- Have lukewarm showers and baths, rather than hot ones.
- Cold drinks may help, but you should avoid alcohol and caffeine.

If you notice changes in your mood or sex drive, talk to your cancer team. They can offer you treatments and support, or refer you to a counsellor.

Talk to your cancer team about the treatments and support available for side effects such as erection problems and vaginal dryness.

## Getting the right care and support for you

If you have cancer and do not speak English, you may be worried that this will affect your cancer treatment and care. But your healthcare team should offer you care, support and information that meets your needs.

We know that sometimes people may have extra challenges in getting the right support. For example, if you work or have a family you might also have worries about money and transport costs. All of this can be stressful and hard to cope with.

## How Macmillan can help you

At Macmillan, we know how a cancer diagnosis can affect everything, and we are here to support you.

### Macmillan Support Line

We have interpreters, so you can speak to us in your language. Just tell us, in English, the language you want to use.

Our expert advisers on the Macmillan Support Line can help with medical questions or be there to listen if you need someone to talk to. We can also talk to you about your money worries and recommend other useful organisations that can help. The free, confidential phone line is open 7 days a week, 8am to 8pm. Call us on 0808 808 00 00.

## **Macmillan website**

Our website has lots of information in English about cancer. There is also more information in other languages at [macmillan.org.uk/translations](https://macmillan.org.uk/translations)

We may also be able to arrange translations just for you. Email [informationproductionteam@macmillan.org.uk](mailto:informationproductionteam@macmillan.org.uk) to tell us what you need.

## **Information centres**

Our information and support centres are based in hospitals, libraries and mobile centres. Visit one to get the information you need and speak with someone face to face. Find your nearest centre at [macmillan.org.uk/informationcentres](https://macmillan.org.uk/informationcentres) or call us on 0808 808 00 00.

## **Local support groups**

At a support group, you can talk to other people affected by cancer. Find out about support groups in your area at [macmillan.org.uk/supportgroups](https://macmillan.org.uk/supportgroups) or call us on 0808 808 00 00.

## **Macmillan Online Community**

You can also talk to other people affected by cancer online at [macmillan.org.uk/community](https://macmillan.org.uk/community)

You can access it at any time of day or night. You can share your experiences, ask questions, or just read people's posts.

## **More information in your language**

We have information in your language about these topics:

### **Signs and symptoms of cancer**

- Signs and symptoms cards

### **If you are diagnosed with cancer**

- Cancer care in the UK
- Healthcare for refugees and people seeking asylum
- If you are diagnosed with cancer

### **Types of cancer**

- Bowel cancer
- Breast cancer
- Cervical cancer
- Lung cancer
- Prostate cancer

## Treatment for cancer

- Chemotherapy
- Radiotherapy
- Sepsis and cancer
- Side effects of cancer treatment
- Surgery

## Living with cancer

- Claiming benefits when you have cancer
- Eating problems and cancer
- Healthy eating
- Help with costs when you have cancer
- LGBTQ+ people and cancer
- Tiredness (fatigue) and cancer

## End of life

- End of life

To see this information, go to [macmillan.org.uk/translations](https://www.macmillan.org.uk/translations)

For more support to understand information, go to  
[macmillan.org.uk/understandinginformation](https://www.macmillan.org.uk/understandinginformation)

## References and thanks

This information has been written and edited by Macmillan Cancer Support's Cancer Information Development team. It has been translated into this language by a translation company.

The information included is based on our side effects of cancer content available in English on our website.

This information has been reviewed by relevant experts and approved by members of Macmillan's Centre of Clinical Expertise.

Thanks also to the people affected by cancer who reviewed this information.

All our information is based on the best evidence available. For more information about the sources we use, email  
[informationproductionteam@macmillan.org.uk](mailto:informationproductionteam@macmillan.org.uk)

Content reviewed: 2025

Next planned review: 2028

MAC14364\_English\_E03

We make every effort to ensure that the information we provide is accurate and up-to-date but it should not be relied upon as a substitute for specialist professional advice tailored to your situation. As far as is permitted by law, Macmillan does not accept liability in relation to the use of any information contained in this publication or third-party information or websites included or referred to in it.

© Macmillan Cancer Support 2025, registered charity in England and Wales (261017), Scotland (SC039907) and the Isle of Man (604). Also operating in Northern Ireland. A company limited by guarantee, registered in England and Wales company number 2400969. Isle of Man company number 4694F. Registered office: 3rd Floor, Bronze Building, The Forge, 105 Sumner Street, London, SE1 9HZ. VAT no: 668265007

