

Шта је рак?

Страна 1 од 1

Рак је болест ћелија. Људско тело сачињавају милиони ћелија. Наш организам увек ствара нове ћелије: на тај начин можемо да растемо, да замењујемо истрошене ћелије или да залечимо оштећене ћелије после повреде.

Гени су делови ћелије који јој диктирају шта да уради. Неки гени дају упутства ћелији када да се умножи.

Оштећени гени доводе до рака. Гени могу да се оштете многим факторима из наше околине као рецимо претераним излагањем сунцу, дуванским димом или оним што једемо. Понекад, се оштећени гени преносе са родитеља на дете.

Нормални гени диктирају ћелији када да се умножи и када да одумре. Ово се све време догађа у вашем телу. Међутим, оштећени гени понекад дају упутства ћелијама да се претерано умноже или заустављају ћелије да не одумру када би требало.

Тај вишак ћелија наставља да расте и може да формира израстину која се зове тумор.

Неки тумори могу да се опицају док други не могу. Неки су тумори доброћудни (бенигни), што

значи да нису рак. Други су злоћудни (малигни) што значи да јесу рак.

У почетку, рак ће да се развија на месту где је и почео. То се назива примарни рак. Примарни рак може да нарасте довољно велики да изазове симптоме.

Касније, неке ћелије рака могу да напусте примарни рак и да оду у друге делове тела. Оне путују крвотоком или лимфним системом. Такве ћелије могу да створе нови рак на другим деловима тела. То се зове секундарни рак или метастаза. Понекад, особа није свесна да има рак док не осети симптоме које изазива секундарни рак.

Рак се може створити било где у организму. Крв и лимфно ткиво могу да развију рак.

Особа не може да «добије» рак од неке друге особе.

Многи људи добију рак и више од половине од њих преживи. Рак погађа људе свих земаља, раса и религија. Свака трећа особа у Аустралији болује од рака.

Свако ко болује од рака заслужује подршку и најбоље лечење које је на располагању.

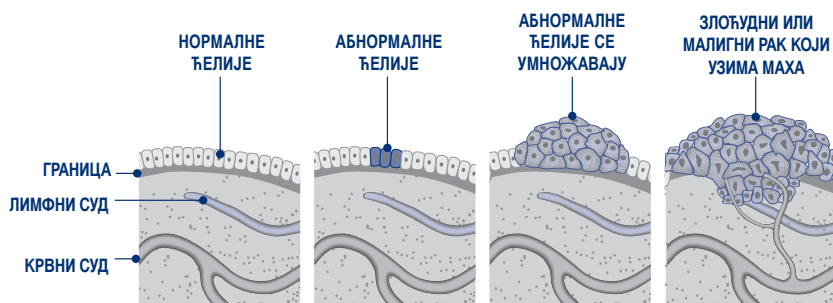
► Serbian

What is cancer?

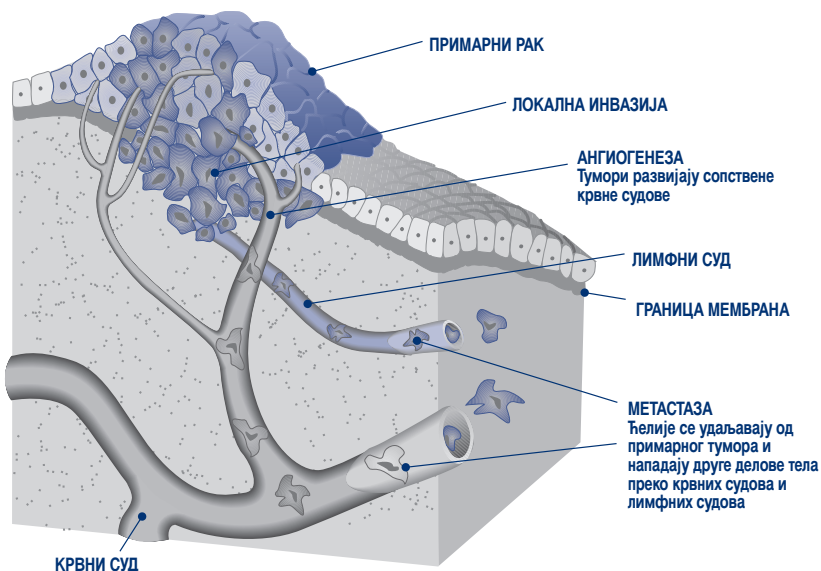
Информације о раку:

- Српски:
(03) 9209 0169
- Енглески
13 11 20

ПОЧЕЦИ РАКА



КАКО СЕ РАК ШИРИ



1 Rathdowne Street
Carlton Vic 3053
Australia
Telephone: 61 (0)3 9635 5000
Facsimile: 61 (0)3 9635 5270
enquiries@cancervic.org.au
www.cancervic.org.au

January 2004