

రొమ్ము క్యాన్సర్

శస్త్రచికిత్స

సీతూ (పేరు మార్చబడింది), 55 సంవత్సరాల మహిళ, రొమ్ము క్యాన్సర్ కు శస్త్రచికిత్స సిఫారసు చేయబడింది. తన రొమ్ముల్ని సంరక్షించుకోవాలని ఆమె ఆసక్తి వరుస్తోంది, ఆమెకు ఈ ఆప్షన్ తగినదా కాదా అని ఆమెకు కచ్చితంగా తెలియదు.

వాణి (పేరు మార్చబడింది), రొమ్ము క్యాన్సర్ నిర్ధారించబడ్డ 45 సంవత్సరాల మహిళ, ఆగ్జిలరీ లింఫ్ నోడ్స్ యొక్క నిర్వహణ కొరకు చేయబడే శస్త్రచికిత్స తక్కువ హానికరం అని ఆమె విన్నది.

రొమ్ము క్యాన్సర్ చికిత్స యొక్క లక్ష్యాలు ఏమిటి?

1. రొమ్ము మరియు చంకల్లో ఉండే ఏదైనా ప్రభావిత లింఫ్ నోడ్ల నుంచి క్యాన్సర్ ప్రాంతాలను తొలగించడానికి
2. రొమ్ము నుంచి రక్త ప్రవాహం లేదా శోషరస వ్యవస్థ ద్వారా శరీరంలోనికి ఇతర భాగాలకు ఇప్పటికే విస్తరించిన ఏదైనా క్యాన్సర్ కణాలను నాశనం చేయడం.

రొమ్ము క్యాన్సర్ కు చికిత్స చేయడానికి అందుబాటులో ఉన్న చికిత్సా విధానాలు ఏమిటి?

రొమ్ము క్యాన్సర్ కు అత్యవశ్యంగా నాలుగుకాలైన చికిత్సా విధానాలున్నాయి.

1. శస్త్రచికిత్స
2. కీమోథెరపీ
3. రేడియో థెరపీ
4. హార్మోన్ థెరపీ

రోగులందరికీ కూడా కీమోథెరపీ, రేడియోథెరపీ మరియు హార్మోన్ థెరపీ అవసరం కాదన్న విషయాన్ని గుర్తుంచుకోవడం ముఖ్యం.

శస్త్రచికిత్సలో ఏమి ఇమిడి ఉంటుంది?

రొమ్ము క్యాన్సర్ తో ఉన్న చాలామంది మహిళల్లో మొదటి చికిత్సగా శస్త్రచికిత్స చేస్తారు. శస్త్రచికిత్సకు ముందు, కొంతమంది మహిళలకు ప్రణాళిక యొక్క పరిమాణాన్ని తగ్గించడం కొరకు కీమోథెరపీ లేదా హార్మోన్ థెరపీ అందిస్తారు.

సాధారణంగా శస్త్రచికిత్సలో రెండు అంశాలుంటాయి.

- A. రొమ్ముకు శస్త్రచికిత్స
- B. చంకల్లో ఉండే లింఫ్ గ్రంథులకు శస్త్రచికిత్స

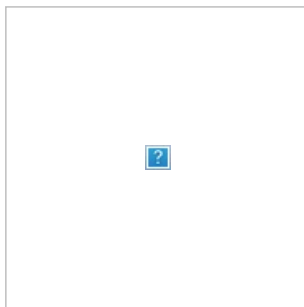
రొమ్ముకు శస్త్రచికిత్స

దీనికి రెండు ఆప్షన్లున్నాయి:

రొమ్ము సంరక్షణ శస్త్రచికిత్స

- దీనిలో విస్తృతంగా స్థానిక ప్రాంతం తొలగించడం జరుగుతుంది(దీనిలో పరిసరాల్లో ఉండే చిన్నపాటి కణజాలంతోపాటుగా కణితి తొలగించబడుతుంది.)

రొమ్ము సంరక్షణ శస్త్రచికిత్స -
విస్తృతంగా స్థానిక ప్రాంతం తొలగింపు

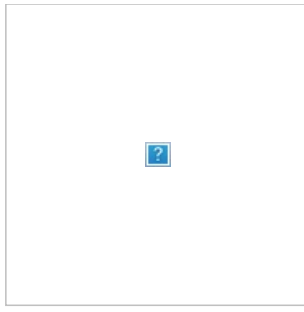


సాజన్యం: బ్రెస్ట్ క్యాన్సర్ కేర్, యుకె

మాస్టెక్టమీ:

- చనుమొనలతో సహా రొమ్ము కణజాలం మొత్తం తొలగించబడుతుంది.

రొమ్ము తొలగించడం -
మాస్టెక్టమీ



సాజన్యం: బ్రెస్ట్ క్యాన్సర్ కేర్, యుకె

చంకల్లో ఉండే లింఫ్ గ్రంధులకు శస్త్రచికిత్స

చంకల్లోని లింఫ్ నోడ్లకు క్యాన్సర్ వ్యాప్తి చెందినా లేదా అని స్పష్టమైన తెలుసుకోవడం ముఖ్యం, ఎందుకంటే ఇది తదుపరి చికిత్సను ప్రభావితం చేస్తుంది.

లింఫ్ నోడ్లకు క్యాన్సర్ వ్యాప్తి చెందినా లేదా అని మదింపు చేయడానికి దిగువ పేర్కొన్న ఆప్షన్లు ఉంటాయి:

చంకలు- యాక్సిలరీ- నోడ్స్ మూడు స్థాయిల్లో అలైన్ చేయబడతాయి

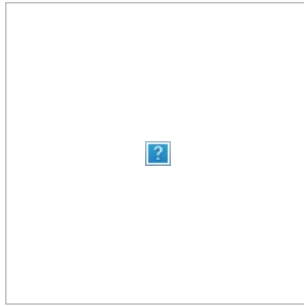


సాజన్యం: బ్రెస్ట్ క్యాన్సర్ కేర్, యుకె

1. ఆగ్జిలరీ నోడ్ క్లియరెన్స్

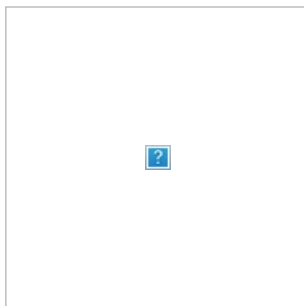
ఇది ప్రామాణికమైన ప్రక్రియ, ఆగ్జిలలో ఉండే లింఫ్ నోడ్లు చాలా వరకు తొలగించబడతాయి. ఇది వ్యాధి తీవ్రతను గణనీయంగా పెంచుతుంది మరియు భుజం బిగుసుకు పోవడం, చేతి యొక్క లోపలి భాగంలో తీవ్రమైన మరియు నూదులు గుచ్చినట్లుగా ఉండటం వంటి దుష్ప్రభావాలు చోటు చేసుకుంటాయి. శస్త్రచికిత్స తరువాత మొదటి కొన్ని నెలల్లో ఇది సాధారణంగా చోటు చేసుకుంటుంది. చేయి శాశ్వతంగా వాచే చిన్నపాటి సంభావ్యత కూడా ఉంటుంది. ఇది ప్రతి 100 మంది మహిళల్లో 10 నుంచి 20 వరకు ఉంటుంది.

ఆగ్జిలరీ నోడ్ క్లియరెన్స్



2. సెనిటల్ నోడ్ బయాప్సీ (ఎస్ఎన్బి):

సెంటినల్ నోడ్ అనేది మొదటి లింఫ్ నోడ్, ఇది రొమ్ము క్యాన్సర్ ఎక్కడైతే కనుగొనబడిందో అక్కడ నుంచి డ్రైయిన్ చేయబడుతుంది. రొమ్ములోనికి క్యాన్సర్లోనికి లేదా క్యాన్సర్కు దగ్గరల్లో బ్లా డై మరియు ఒక రేడియోయాక్టివ్ పూయిడ్ ఇంజెక్షన్ చేయబడుతుంది. ట్యూమర్ కణాలున్న మార్గాన్ని అనుసరించే ద్రవం లింఫ్ నోడ్లోనికి తీసుకెళ్లబడుతుంది. సెంటినల్ నోడ్లోని గుర్తించడంలో కచ్చితత్వం పెంచడం కొరకు రేడియోఐసోటోప్ పాటుగా సంప్రదాయబద్ధంగా బ్లా డైని ఉపయోగించినప్పటికీ గర్భధారణ సమయంలో బ్లా డై సాధారణంగా సిఫారసు చేయబడదు.



సెనిటల్ నోడ్స్

సెంటినల్ నోడ్లలో క్యాస్టర్ కణాలు లేనప్పటికీ, ఆగ్రిలాలోని ఇతర అన్ని నోడ్లు క్లియర్గా ఉండాలి మరియు ప్రమాదకరమైనదిగా భావించే ఆగ్రిలరీ నోడ్ క్లియరెన్స్‌ని పరిహరించడం కొరకు ఎస్ఎన్బి నిర్వహించబడుతుంది. ఎస్ఎన్బి యొక్క ఫాల్స్ నెగిటివ్ రేటు 5 నుంచి 10శాతం ఉంటుందనే విషయాన్ని గమనించాలి. ప్రతి 100 మంది మహిళల్లో 5 నుంచి 10 మంది మహిళల్లో సెంటినల్ నోడ్లలో ఎలాంటి క్యాస్టర్ కనిపించనప్పటికీ ఇతర నోడ్లలో కూడా వ్యాధి ఉండవచ్చు. ఆగ్రిలరీ నోడ్ క్లియరెన్స్‌తో ఫోలిస్టి చేతులు వాయడం, మరియు చేతిలోపల స్పర్శలో మార్పు ఉండటం వంటి దుష్ప్రభావాల యొక్క ప్రమాదం తక్కువగా ఉంటుంది.

సెంటినల్ నోడ్లలో క్యాస్టర్ కణాలు ఉన్నట్లుగా కనుగొన్నట్లయితే, అదే ఆపరేషన్/రెండో శస్త్రచికిత్స సమయంలో మిగిలిన లింఫ్ నోడ్లను తొలగించాల్సి ఉంటుంది. రెండో సర్జరీకి బదులుగా రెడియోథెరపీ సాధ్యం కావచ్చు. అత్యుత్తమ ఆప్షన్ ఏదని బహుళ వైద్యుల బృందం నిర్ణయిస్తుంది.