

క్యాన్సర్ చికిత్స రకాలు: ఒక అవలోకనం

క్యాన్సర్ చికిత్సలో అనేక రకాలు ఉన్నాయి. కొందరికి ఒకే ఒక చికిత్స సరిపోతుంది, కానీ చాలామందికి శస్త్రచికిత్స, కీమోథెరపీ, రేడియేషన్ థెరపీ వంటి కలయిక చికిత్స అవసరమవుతుంది. మీకు లభించే చికిత్సలు మీకున్న క్యాన్సర్ రకం మీద, అది ఎంత ముదిరిందో దాని మీద ఆధారపడతాయి.

సరళమైన వివరణ

క్యాన్సర్ చికిత్సలో అనేక రకాలు ఉన్నాయి. కొందరు క్యాన్సర్ రోగులకు ఒకే ఒక చికిత్స సరిపోతుంది. కానీ చాలామందికి కలయిక చికిత్స అవసరమవుతుంది. శస్త్రచికిత్సతో పాటు కీమోథెరపీ మరియు రేడియేషన్ థెరపీ దీనికి ఒక సాధారణ ఉదాహరణ.

మీకు లభించే చికిత్స రకాలు రెండు విషయాలపై ఆధారపడతాయి. అవి మీకున్న క్యాన్సర్ రకంపై ఆధారపడతాయి. అవి అది ఎంత ముదిరిందో దానిపై కూడా ఆధారపడతాయి.

క్యాన్సర్ ఉన్న చాలామంది ఒకటి కంటే ఎక్కువ రకాల చికిత్సను పొందుతారు.

చికిత్సలోని ప్రధాన రకాలు

నేషనల్ క్యాన్సర్ ఇన్స్టిట్యూట్ క్యాన్సర్ చికిత్సలోని అనేక ప్రధాన రకాలను జాబితా చేస్తుంది:

- **కీమోథెరపీ** క్యాన్సర్ను, వేగంగా పెరిగే ఇతర కణాలను నశింపజేస్తుంది, లేదా వాటి పెరుగుదలను ఆపుతుంది.
- **హార్మోన్ థెరపీ** హార్మోన్లను ఉపయోగించి పెరిగే రొమ్ము మరియు ప్రోస్టేట్ క్యాన్సర్ల పెరుగుదలను నెమ్మదింపజేస్తుంది లేదా ఆపుతుంది.
- **హైపర్థెర్మియా** శరీర కణజాలాన్ని వేడి చేసి క్యాన్సర్ కణాలను దెబ్బతీయడానికి, నశింపజేయడానికి సహాయపడుతుంది.
- **ఇమ్యూనోథెరపీ** క్యాన్సర్తో పోరాడటానికి మీ రోగనిరోధక వ్యవస్థకు సహాయపడుతుంది.
- **ఫోటోడైనమిక్ థెరపీ** క్యాన్సర్ను మరియు ఇతర అసాధారణ కణాలను నశింపజేయడానికి కాంతి ద్వారా చైతన్యవంతమయ్యే ఔషధాన్ని ఉపయోగిస్తుంది.
- **రేడియేషన్ థెరపీ** క్యాన్సర్ కణాలను నశింపజేయడానికి, కణితులను కుదించడానికి అధిక మోతాదులో రేడియేషన్ను ఉపయోగిస్తుంది.
- **స్టెమ్ సెల్ (బ్లడ్ స్టెమ్ సెల్) మార్పిడులు** రక్తాన్ని ఉత్పత్తి చేసే స్టెమ్ కణాలను తిరిగి ఏర్పరుస్తాయి. అధిక మోతాదులో కీమోథెరపీ లేదా రేడియేషన్ థెరపీ వల్ల తమవి నశించిన వారికి వీటిని ఉపయోగిస్తారు.
- **శస్త్రచికిత్స** అనేది ఒక ప్రక్రియ, దీనిలో సర్జన్ మీ శరీరం నుండి క్యాన్సర్ను తొలగిస్తారు.
- **టార్గెటెడ్ థెరపీ** క్యాన్సర్ కణాలు పెరగడానికి, విభజన చెందడానికి, వ్యాప్తి చెందడానికి కారణమయ్యే మార్పులను లక్ష్యంగా చేసుకుంటుంది.

మీ చికిత్స ఎలా ఎంపిక చేయబడుతుంది

మీకు లభించే చికిత్సలు మీకున్న క్యాన్సర్ రకంపై ఆధారపడతాయి. అవి అది ఎంత ముదిరిందో దానిపై కూడా ఆధారపడతాయి. ప్రతి క్యాన్సర్ భిన్నంగా ఉంటుంది. కాబట్టి క్యాన్సర్ ఉన్న ఇద్దరు వ్యక్తులకు చాలా భిన్నమైన చికిత్స ప్రణాళికలు ఉండవచ్చు.

బయోమార్కర్ పరీక్ష సహాయపడే ఒక సాధనం. ఇది మీకు, మీ డాక్టర్ కు మీ కోసం క్యాన్సర్ చికిత్సను ఎంచుకోవడంలో సహాయపడవచ్చు.

మీ ప్రణాళిక మీ నిర్దిష్ట క్యాన్సర్ చుట్టూ రూపొందించబడుతుంది, ఒకే పద్ధతి అందరికీ వర్తించదు.

ఎంపికలను పోల్చండి

ఒక వ్యక్తి రెండు మార్గాలను పోల్చుచూనే ప్రయత్నం చేసినప్పుడు కొన్ని శోధనలు జరుగుతాయి. ఈ గైడ్ లు నిర్ణయాత్మక అంశాలను వివరిస్తాయి:

- ఇమున్ థెరపీ vs కీమోథెరపీ.
- టార్గెటెడ్ థెరపీ vs కీమోథెరపీ.
- రేడియేషన్ vs కీమోథెరపీ.
- లంపెక్టమ్ vs మాస్టెక్టమీ.
- యాక్టివ్ సర్వైలెన్స్ vs చికిత్స.
- క్లినికల్ ట్రయల్ vs ప్రామాణిక చికిత్స.
- మెయింటెనెన్స్ థెరపీ vs యాక్టివ్ చికిత్స.
- ప్రొస్టేట్ క్యాన్సర్ కు రేడియేషన్ vs శస్త్రచికిత్స.
- శస్త్రచికిత్సకు ముందు vs తర్వాత కీమో.
- ప్రోటాన్ థెరపీ vs ప్రామాణిక రేడియేషన్.
- SBRT vs శస్త్రచికిత్స.
- మార్పిడి vs CAR T-సెల్ థెరపీ.

ఎంచుకునే ముందు, కేంద్రీకృత ప్రశ్నల జాబితాను తీసుకురావడం సహాయపడుతుంది. ప్రతి చికిత్స పేజీలో దాని స్వంత జాబితా ఉంటుంది: కీమోథెరపీ, ఇమున్ థెరపీ, లేదా బయోమార్కర్ పరీక్ష.

దశ మరియు రెజిమెన్ పేర్ల ప్రకారం చికిత్స

స్టేజింగ్ మరియు బయోమార్కర్ ఫలితాలు వచ్చిన తర్వాత, చాలామంది క్యాన్సర్-నిర్దిష్ట సమాచారాన్ని కోరుకుంటారు. దశ ప్రకారం చికిత్స గైడ్ లతో ప్రారంభించండి:

- రొమ్ము క్యాన్సర్.
- ఊపిరితిత్తుల క్యాన్సర్.
- పెద్దపేగు క్యాన్సర్.
- ప్రొస్టేట్ క్యాన్సర్.
- ప్యాంక్రియాటిక్ క్యాన్సర్.
- అండాశయ క్యాన్సర్.

- మెలనోమా.
- మూత్రాశయ క్యాన్సర్.
- మూత్రపిండ క్యాన్సర్.
- ఎండోమెట్రియల్ క్యాన్సర్.

ఈ సమూహం ఇప్పుడు మరిన్ని క్యాన్సర్లను కూడా కవర్ చేస్తుంది:

- గర్భాశయ ముఖద్వార క్యాన్సర్.
- కాలేయ క్యాన్సర్.
- కడుపు క్యాన్సర్.
- అన్నవాహిక క్యాన్సర్.
- థైరాయిడ్ క్యాన్సర్.
- వృషణ క్యాన్సర్.
- మెదడు కణితులు.
- లింఫోమా.
- లుకేమియా.
- మల్టిపుల్ మైలోమా.
- సార్కోమా.
- తల మరియు మెడ క్యాన్సర్.

మీ పోర్ట్ లో లేదా సమ్యక్ పత్రంలో ఒక చికిత్స పేరు జాబితా చేయబడి ఉండవచ్చు. ఈ వివరణ పేజీలు సాధారణ రెజిమెన్, డ్రగ్-క్లాస్ పదజాలాన్ని అనువదిస్తాయి: FOLFOX, FOLFIRINOX, R-CHOP, ABVD, AC-T, Carboplatin-Taxol, PARP ఇన్హిబిటర్లు, మరియు CDK4/6 ఇన్హిబిటర్లు.

మీ క్యాన్సర్ గురించి మరింత తెలుసుకోవడం

మీకు ఒక నిర్దిష్ట క్యాన్సర్ను ఎలా చికిత్స చేస్తారో తెలుసుకోవాలని అనుకుంటున్నారా? నేషనల్ క్యాన్సర్ ఇన్స్టిట్యూట్ వెద్దల మరియు పిల్లల క్యాన్సర్లు రెండింటికీ చికిత్స సమాచారాన్ని అందిస్తుంది.

మీరు అపాయింట్మెంట్ కోసం సిద్ధమవుతున్నట్లయితే, మీతో పాటు ప్రశ్నలను తీసుకురావడం సహాయపడుతుంది. చికిత్స గురించి మీ డాక్టర్ను అడగవలసిన ప్రశ్నల జాబితాను NCI అందిస్తుంది. ఇది మీ డాక్టర్తో మాట్లాడటానికి, మీ చికిత్స ఎంపికల గురించి మరింత తెలుసుకోవడానికి సహాయపడుతుంది.

మీ అపాయింట్మెంట్కు ప్రశ్నలు తీసుకురావడం మీ ఎంపికలను అర్థం చేసుకోవడంలో సహాయపడుతుంది.

రెజిమెన్ వివరాలు

మీ సమ్యక్ పత్రంలో ఒక రెజిమెన్ పేరు జాబితా చేయబడి ఉండవచ్చు. ఈ పేజీలు ఏమి అడగాలో వివరిస్తాయి: FLOT, CAPOX/XELOX, FOLFOX vs FOLFIRI, AC-T, TC, అండాశయ క్యాన్సర్ కోసం carboplatin-Taxol, R-CHOP రోజువారీగా, మరియు మైలోమా కోసం మెయింటెనెన్స్ థెరపీ.

విశ్వసనీయ మూలం ఆధారంగా

ఇది National Cancer Institute ఆధారంగా రూపొందించిన విద్యా సమాచారానికి సరళమైన భాషలో అనువాదం. పూర్తి, తాజా సమాచారం కోసం దయచేసి అసలు మూలాన్ని చదవండి. ఇది విద్య కోసం మాత్రమే — వైద్య సలహా కాదు. ఎల్లప్పుడూ మీ సొంత సంరక్షణ బృందంతో మాట్లాడండి.

National Cancer Institute: cancer.gov/about-cancer/treatment/types

నవీకరించబడింది: 2026-09-15

ఉచితంగా దుబాసీని పొందే హక్కు మీకు ఉంది. యునైటెడ్ స్టేట్స్‌లో ఫెడరల్ నిధులు పొందే ఆసుపత్రులు మరియు క్లినిక్‌లు మీకు ఎలాంటి ఖర్చు లేకుండా అర్హత కలిగిన దుబాసీని తప్పనిసరిగా అందించాలి. మీరు రిసెప్షన్ వద్ద లేదా మీ అపాయింట్‌మెంట్‌కు ముందు దుబాసీ కోసం అడగవచ్చు. మీ కోసం అనువదించడానికి కుటుంబ సభ్యుడిని లేదా పిల్లవాడిని తీసుకురావాల్సిన అవసరం లేదు.

ఆన్‌లైన్‌లో: cancerexplained.org/languages/te/cancer-treatment-overview

cancerexplained.orgలోని ఆంగ్ల వ్యాసం నుండి అనువదించబడింది. మూలంతో సరిచూసినది ఆంగ్ల సంస్కరణే.

Educational information only, not medical advice. An AI-assisted editorial system helped prepare this page. No named medical reviewer has reviewed it unless one is listed.

ఎలాంటి మార్పు లేకుండా ఉచితంగా ముద్రించవచ్చు, కాపీ చేయవచ్చు, పంచుకోవచ్చు. అనుమతి అవసరం లేదు. దయచేసి వైద్య సమాచారాన్ని మార్చవద్దు. మూలం: cancerexplained.org. ఇది విద్యా సమాచారం, వైద్య సలహా కాదు.