

మెటాస్టాటిక్ కేన్సర్: కేన్సర్ వ్యాపించినప్పుడు

మెటాస్టాటిక్ కేన్సర్ అంటే ఎక్కడ మొదలైందో అక్కడి నుండి శరీరంలోని దూరంగా ఉన్న భాగానికి వ్యాపించిన కేన్సర్. ఇది మెటాస్టాటిక్ బ్రెస్ట్ కేన్సర్ వంటి అసలు కేన్సర్ పేరునే కొనసాగిస్తుంది. చాలా రకాలకు చికిత్సలు అందుబాటులో ఉన్నాయి, తరచుగా కేన్సర్‌ను నియంత్రించడం మరియు లక్షణాలను తగ్గించడంపై లక్ష్యంగా పెట్టుకుంటాయి.

సరళమైన వివరణ

ఎక్కడ మొదలైందో అక్కడి నుండి శరీరంలోని దూరంగా ఉన్న భాగానికి వ్యాపించిన కేన్సర్‌ను మెటాస్టాటిక్ కేన్సర్ అంటారు. చాలా రకాల కేన్సర్‌లకు, దీన్ని దశ 4 కేన్సర్ అని కూడా అంటారు. కేన్సర్ కణాలు శరీరంలోని ఇతర భాగాలకు వ్యాపించే ప్రక్రియను మెటాస్టాసిస్ అంటారు.

డాక్టర్లు మెటాస్టాటిక్ కేన్సర్ కణాలను మైక్రోస్కోప్ కింద చూస్తారు మరియు ఇతర విధాలుగా వాటిని పరీక్షిస్తారు. ఆ కణాలకు ప్రాథమిక (అసలు) కేన్సర్ లక్షణాలే ఉంటాయి. మెటాస్టాటిక్ కేన్సర్ కనుగొనబడిన చోటి కణాల మాదిరిగా అవి కనిపించవు. కేన్సర్ శరీరంలోని మరో భాగం నుండి వ్యాపించిందని డాక్టర్లు గుర్తించడానికి ఇదే మార్గం.

మెటాస్టాటిక్ కేన్సర్ ఎక్కడికి ప్రయాణించినా, అది వచ్చిన కేన్సర్ పేరునే కొనసాగిస్తుంది.

పేరు ఎందుకు అలాగే ఉంటుంది

మెటాస్టాటిక్ కేన్సర్‌కు ప్రాథమిక కేన్సర్ పేరే ఉంటుంది. ఊపిరితిత్తులకు వ్యాపించిన బ్రెస్ట్ కేన్సర్‌ను తీసుకోండి. దీన్ని మెటాస్టాటిక్ బ్రెస్ట్ కేన్సర్ అని అంటారు, ఊపిరితిత్తుల కేన్సర్ అని కాదు. దీన్ని దశ 4 బ్రెస్ట్ కేన్సర్‌గా చికిత్స చేస్తారు, ఊపిరితిత్తుల కేన్సర్‌గా కాదు.

కొన్నిసార్లు మెటాస్టాటిక్ కేన్సర్ ఎక్కడ మొదలైందో డాక్టర్లు చెప్పలేరు. ఆ రకాన్ని తెలియని ప్రాథమిక మూలం యొక్క కేన్సర్ లేదా CUP అంటారు.

కేన్సర్ ఎలా వ్యాపిస్తుంది

కేన్సర్ కణాలు అనేక దశల్లో శరీరం అంతటా వ్యాపిస్తాయి. ఈ దశల్లో ఇవి ఉన్నాయి:

1. దగ్గరలోని సాధారణ కణజాలంలోకి పెరగడం లేదా చొచ్చుకుపోవడం.
2. దగ్గరలోని లింఫ్ నోడ్లు లేదా రక్తనాళాల గోడల గుండా కదలడం.
3. లింఫాటిక్ వ్యవస్థ మరియు రక్తప్రవాహం ద్వారా శరీరంలోని ఇతర భాగాలకు ప్రయాణించడం.
4. దూరంగా ఉన్న ప్రదేశంలో చిన్న రక్తనాళాల్లో ఆగడం, నాళపు గోడల్లోకి చొచ్చుకుపోవడం, మరియు వాటి చుట్టూ ఉన్న కణజాలంలోకి కదలడం.
5. ఒక చిన్న కణుతి ఏర్పడేవరకు ఈ కణజాలంలో పెరగడం.
6. కొత్త రక్తనాళాలు పెరిగేలా చేయడం. అది రక్త సరఫరాను సృష్టిస్తుంది, ఇది మెటాస్టాటిక్ కణుతిని పెరగనిస్తుంది.

చాలా వరకు, వ్యాపిస్తున్న కేన్సర్ కణాలు దారిలో ఏదో ఒక సమయంలో చనిపోతాయి. కానీ ప్రతి దశలో కేన్సర్ కణాలకు పరిస్థితులు సరిగ్గా ఉంటే, వాటిలో కొన్ని శరీరంలోని మరో చోట కొత్త కణుతులను ఏర్పరచగలవు. మెటాస్టాటిక్ కేన్సర్ కణాలు దూరంగా ఉన్న ప్రదేశంలో అవి ఎప్పుడైనా పెరగడం మొదలుపెట్టేముందు, ఏళ్ల తరబడి నిష్క్రియంగా కూడా ఉండగలవు.

కేన్సర్ ఎక్కడికి వ్యాపిస్తుంది

కేన్సర్ శరీరంలోని దాదాపు ఏ భాగానికైనా వ్యాపించగలదు. కానీ వేర్వేరు రకాల కేన్సర్లు కొన్ని ప్రాంతాలకు ఇతరులకంటే ఎక్కువగా వ్యాపించే ధోరణి కలిగి ఉంటాయి. కేన్సర్ వ్యాపించే అత్యంత సాధారణ ప్రదేశాలు ఎముక, కాలేయం, మరియు ఊపిరితిత్తులు.

లింఫ్ నోడ్లను లెక్కించకుండా, సాధారణ కేన్సర్లు వ్యాపించే ప్రధాన ప్రదేశాలు ఇవి.

- **మూత్రాశయం:** ఎముక, కాలేయం, ఊపిరితిత్తులు.
- **బ్రెస్ట్:** ఎముక, మెదడు, కాలేయం, ఊపిరితిత్తులు.
- **కోలన్:** కాలేయం, ఊపిరితిత్తులు, పెరిటోనియం.
- **కిడ్నీ:** అడ్రినల్ గ్రంథి, ఎముక, మెదడు, కాలేయం, ఊపిరితిత్తులు.
- **ఊపిరితిత్తులు:** అడ్రినల్ గ్రంథి, ఎముక, మెదడు, కాలేయం, మరో ఊపిరితిత్తు.
- **మెలనోమా:** ఎముక, మెదడు, కాలేయం, ఊపిరితిత్తులు, చర్మం, కండరం.
- **అండాశయం:** కాలేయం, ఊపిరితిత్తులు, పెరిటోనియం.
- **ప్యాంక్రియాస్:** కాలేయం, ఊపిరితిత్తులు, పెరిటోనియం.
- **ప్రోస్టేట్:** అడ్రినల్ గ్రంథి, ఎముక, కాలేయం, ఊపిరితిత్తులు.
- **కడుపు:** కాలేయం, ఊపిరితిత్తులు, పెరిటోనియం.

సాధ్యమయ్యే లక్షణాలు

మెటాస్టాటిక్ కేన్సర్ ఎప్పుడూ లక్షణాలను కలిగించదు. లక్షణాలు వచ్చినప్పుడు, అవి ఎలా అనిపిస్తాయో మరియు ఎంత తరచుగా వస్తాయో అనేది మెటాస్టాటిక్ కణుతుల పరిమాణం మరియు స్థానంపై ఆధారపడి ఉంటుంది. కొన్ని సాధారణ సంకేతాలు:

- కేన్సర్ ఎముకకు వ్యాపించినప్పుడు నొప్పి మరియు పగుళ్లు.
- కేన్సర్ మెదడుకు వ్యాపించినప్పుడు తలనొప్పి, మూర్చలు, లేదా మైకం.
- కేన్సర్ ఊపిరితిత్తులకు వ్యాపించినప్పుడు ఊపిరి ఆడకపోవడం.
- కేన్సర్ కాలేయానికి వ్యాపించినప్పుడు కామెర్లు (చర్మం లేదా కళ్లు పసుపు రంగులోకి మారడం) లేదా కడుపులో వాపు.

చికిత్స లక్ష్యాలు

చాలా రకాల మెటాస్టాటిక్ కేన్సర్లకు చికిత్సలు అందుబాటులో ఉన్నాయి. తరచుగా లక్ష్యం కేన్సర్ పెరుగుదలను ఆపడం లేదా నెమ్మదింపజేయడం ద్వారా దాన్ని నియంత్రించడం. కొందరు బాగా నియంత్రించబడిన మెటాస్టాటిక్ కేన్సర్తో ఏళ్ల తరబడి జీవిస్తారు.

ఇతర చికిత్సలు లక్షణాలను తగ్గించడం ద్వారా జీవన నాణ్యతను మెరుగుపరచవచ్చు. అలాంటి సంరక్షణను పాలియేటివ్ కేర్ అంటారు. దీన్ని కేన్సర్ చికిత్స సమయంలో ఎప్పుడైనా అందించవచ్చు.

ఒక వ్యక్తికి ఏ చికిత్స లభిస్తుందనేది అనేక అంశాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది. ప్రాథమిక కేన్సర్ రకం. అది ఎక్కడికి వ్యాపించింది. గతంలో వారు పొందిన చికిత్సలు. మరియు వారి సాధారణ ఆరోగ్యం.

కేన్సర్-నిర్దిష్ట తదుపరి-అడుగుల మార్గదర్శకాల కోసం, మెటాస్టాటిక్ బ్రెస్ట్ కేన్సర్, దశ 4 ఊపిరితిత్తుల కేన్సర్, మెటాస్టాటిక్ కోలోరెక్టల్ కేన్సర్, మెటాస్టాటిక్ ప్రోస్టేట్ కేన్సర్, మరియు ఒలిగోమెటాస్టాటిక్ కేన్సర్ చూడండి.

ముందు చూపు

ఒక వ్యక్తికి తమ కేన్సర్‌ను ఇక నియంత్రించలేమని చెప్పినప్పుడు, వారు మరియు వారి ప్రియమైనవారు జీవితాంతపు సంరక్షణ గురించి మాట్లాడుకోవాలనుకోవచ్చు. కేన్సర్‌కు చికిత్స కొనసాగించడం ఎంచుకున్నా లేకపోయినా, పాలియేటివ్ కేర్ ఎల్లప్పుడూ అందుబాటులో ఉంటుంది. కేన్సర్ లక్షణాలను మరియు చికిత్స దుష్ప్రభావాలను నియంత్రించడానికి ఇది ఉంటుంది.

ప్రాథమిక మరియు మెటాస్టాటిక్ కేన్సర్ కణాలను చంపడానికి, లేదా వాటిని పెరగకుండా ఆపడానికి కొత్త మార్గాలను పరిశోధకులు అధ్యయనం చేస్తూనే ఉన్నారు. ఆ పనిలో రోగనిరోధక వ్యవస్థ కేన్సర్‌తో పోరాడటానికి సహాయపడటం, కేన్సర్ కణాలు వ్యాపించడానికి వీలు కల్పించే దశలను నిరోధించడం, మరియు కణుతుల్లోని నిర్దిష్ట జన్యు మార్పులను లక్ష్యంగా చేసుకోవడం వంటివి ఉన్నాయి.

కేన్సర్ వ్యాపించిన తర్వాత కూడా, చికిత్స ఎంపికలు ఉంటాయి, మరియు ప్రజలు మెరుగ్గా అనిపించడానికి సహాయపడే సంరక్షణ ఎల్లప్పుడూ అందుబాటులో ఉంటుంది.

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/types/metastatic-cancer

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 రిసిప్షన్ వద్ద లేదా మీ అపాయింట్‌మెంట్‌కు ముందు దుబాసీ కోసం అడగవచ్చు. మీ కోసం అనువదించడానికి కుటుంబ సభ్యుడిని లేదా పిల్లవాడిని తీసుకురావాల్సిన అవసరం లేదు.

ఆన్‌లైన్‌లో: cancerexplained.org/languages/te/metastatic-cancer

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.