



అమ్మలకు గండం.. అండాశయ క్యాన్సర్

స్త్రీలను వేధిస్తున్న క్యాన్సర్లలో ప్రధానమైన వ్యాధి అండాశయ క్యాన్సర్. స్త్రీల గర్భాశయంలో రెండు వైపులా రెండు అండాశయాలు ఉంటాయి. అండాశయాల్లో కణాలు అదుపులేకుండా పెరిగిపోవడమే అండాశయ (ఒవేరియన్) క్యాన్సర్. కణాలు వేగంగా ఇంతలంతలై శరీరంలో ఆరోగ్యకరమైన కణజాలాన్ని దెబ్బ తీస్తాయి. అయితే, ప్రాణాంతకమైన ఈ వ్యాధి లక్షణాలను తొలి దశలో గుర్తించడం కొంచెం కష్టం. కడుపు ఉబ్బరం, తింటూ ఉండగానే కడుపు నిండిన భావన, బరువు తగ్గడం, కటి ప్రాంతంలో అసౌకర్యం, లిలసట, వెన్నునొప్పి, మలబద్ధకం లాంటి సమస్యలు, వెనువెంటనే మూత్రానికి వెళ్లాల్సి రావడం లాంటివి గమనిస్తే అండాశయ క్యాన్సర్ గా అనుమానించాల్సి ఉంటుంది. వెంటనే సంబంధిత వైద్యులను సంప్రదించాలి. రోగి నిర్ధారణ చేయించుకొని, తగిన చికిత్స తీసుకోవాలి.

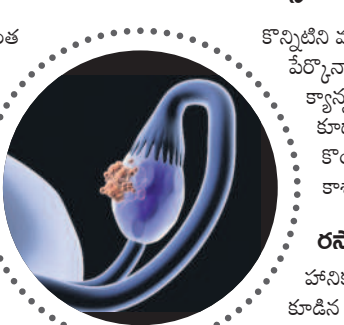
ఒవేరియన్ క్యాన్సర్ (అండాశయ క్యాన్సర్) మహిళల్లో ప్రసూతి మరణాలకు ప్రధాన కారణంగా మారుతున్న మహమ్మారి. ఇది స్త్రీలలో సాధారణంగా వచ్చే రొమ్ము క్యాన్సర్, గర్భాశయ ముఖద్వార క్యాన్సర్ తదితర వ్యాధుల కంటే అత్యంత ప్రమాదకరంగా మారుతున్నట్లు క్యాన్సర్ వైద్య నిపుణులు పేర్కొంటున్నారు. ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (డబ్ల్యూహెచ్.ఎం.) లెక్కల ప్రకారం ప్రపంచంలో ప్రతి సంవత్సరం సుమారు రెండున్నర లక్షల మంది ఒవేరియన్ క్యాన్సర్ బారిన పడుతున్నారు. మనదేశంలో సుమారు 45 వేల నుంచి 50 వేల మంది ఏటా ఈ క్యాన్సర్ బారిన పడుతున్నట్లు గణాంకాలు చెబుతున్నాయి. మహిళల్లో సంభవిస్తున్న క్యాన్సర్ మరణాల్లో సుమారు 80 శాతం కేవలం అండాశయ క్యాన్సర్ వల్లనే జరుగుతున్నట్లు వైద్యుల గమనికలు పేర్కొంటున్నారు. అంటే మహిళల్లో జరుగుతున్న గైనకాలజికల్ (ప్రసూతి సంబంధం) మరణాలకు అండాశయ క్యాన్సర్ ప్రధాన కారణంగా నిలుస్తున్నదన్న మాట. అయితే ఇతర క్యాన్సర్ వ్యాధుల్లా ఈ



క్యాన్సర్ ను గుర్తించడం అంత సులభం కాదుంటున్నా వైద్యులు, ప్రారంభ దశలో గుర్తించడం కష్టమేనంటున్నారు. మరి ఈ మహమ్మారిని గుర్తించడం ఎలా, ఇది రావడానికి గల కారణాలు, వ్యాధిని నిర్ధారించే పద్ధతులు, అందుబాటులో ఉన్న చికిత్సా విధానాలు తదితర అంశాల గురించి అవగాహన చేసుకుందాం.

ఈ పరీక్షల ద్వారా గుర్తించవచ్చు
అండాశయ క్యాన్సర్ ను సాధారణంగా గుర్తించడం కొంత కష్టం. ప్రారంభ దశలో గుర్తించలేం. లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే కొన్ని వైద్య పరీక్షల ద్వారా ఈ వ్యాధిని గుర్తించవచ్చు. అదే బ్రాకా పరీక్షలు. ఈ పరీక్షలు రెండు రకాలుగా ఉంటాయి. అంటే అనుమానిత రోగులను రెండు రకాలుగా విభజిస్తారు. అందులో మొదటిది బ్రాకా-1, రెండోది బ్రాకా-2. రోగుల్లో బ్రాకా-1 లేదా బ్రాకా-2 పరీక్షలు చేసినప్పుడు, వీటిలో ఏ ఒక్కటి పాజిటివ్ వచ్చినా వారిలో 90- 95 శాతం మందికి అండాశయ క్యాన్సర్ వచ్చే అవకాశం ఉంటుంది.

50 ఏండ్లు దాటిన వారికి లభికం
సాధారణంగా 50 ఏండ్లు నిండిన వారిలోనే అండాశయ క్యాన్సర్ ఎక్కువగా కనిపిస్తుంది. దీనికి గల కారణాలు చాలానే ఉన్నప్పటికీ



కొన్నిటిని మాత్రం ప్రత్యేకంగా పేర్కొనాల్సి ఉంటుంది. ఇతర క్యాన్సర్ వ్యాధుల్లానే ఇది కూడా వంశపారంభ్యంగా కొంతమందికి వచ్చే అవకాశాలు లేకపోలేదు.

రసాయన పాదరక్షతో
హానికరమైన రసాయనాలతో కూడిన కొన్ని రకాల పాదరక్షలు మూలంగా ఈ క్యాన్సర్ రోగులకు పుట్టించుతున్నాయి. దీని ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ పాపులర్ సైన్సు ప్రకారం ముఖ్యంగా ఆసిబెస్టాస్ కలిగిన పాదరక్షలు వినియోగించడంతో మహిళలకు ఈ అండాశయ క్యాన్సర్ ప్రమాదం పొంది ఉంది. దీంతోపాటు శరీరంలో హార్మోన్ల ఇంజ్యూరియన్ల సమస్య తలెత్తుతుంది. అంతేకాకుండా ఆల్కహాల్, పొగాకు ఉత్పత్తులను వాడకం వల్ల కూడా ఈ వ్యాధి రావడానికి అస్సారం ఉంది.

వ్యాధి లక్షణాలు
■ కడుపులో నొప్పి.
■ ఆకలి మందగించడం.
■ కాళ్ళలో వాపు. ■ కడుపులో మంట.
■ అజీర్తి. ■ కడుపు ఉబ్బరం.
■ ఎనిడేటి.

నిర్ధారణ పరీక్షలు
● అల్ట్రాసౌండ్.
● సీపీ125 (ట్యూమర్ మార్కర్ బ్లడ్ టెస్ట్).
● ఎంఆర్ఐ.
● బ్రాకా-1, బ్రాకా-2 పరీక్షలు.

పాదాలు చదునుగా ఉంటే..

మా అబ్బాయికి నాలుగేండ్లు. అలికాళ్లు బాగా చదునుగా (ఫ్లాట్ ఫూట్) ఉన్నాయి. చాలా చలాకీగా ఉంటారు. అయితే, అప్పుడప్పుడు పడిపోతూ ఉంటారు. వైద్యుణ్ణి సంప్రదిస్తే ఏ ఇబ్బంది లేదన్నాడు. ఎలాంటి చికిత్సా అవసరం లేదని కూడా చెప్పారు. మామూలి కూడా ఫ్లాట్ ఫూట్ ఉండటం వల్ల, కొన్ని ఇబ్బందులు ఎదుర్కొన్నాడు. ప్రత్యేకమైన షూస్ వాడుతున్నాడు. పిల్లవాడి విషయంలో ఫ్లాట్ ఫూట్ సమస్యోత్పత్తికాదు? పరిష్కారం చూడగలరు.

తుంది. ఫ్లాట్ ఫూట్ ఇబ్బంది ఉన్నట్లయితే, బిడ్డకు పాదాలు నొప్పి పుడతాయి. ముఖ్యమైన విషయం ఏంటంటే... ఈ ఫ్లాట్ ఫూట్ లో రెండు రకాలు ఉంటాయి. ఒక టేమో ఫ్లాట్ ఫూట్. అది బిడ్డ మునివేళ్ల మీద నిల్చున్నప్పుడు పాదాల్లో ఆర్పెన్ కనిపిస్తాయి. అదే పాదం కింద పెట్టినప్పుడు ఆర్పెన్ ఉండవు. మునివేళ్లపై నిలబడ్డా, నడుస్తున్నప్పుడు కూడా ఫ్లాట్ గా ఉంటే దాన్ని రిజిడ్ అంటారు. ఈ పాదానికి వెనకాల ఉండే బొందో ఎక్స్ ట్రెన్ బిగుతుగా ఉండో లేదో కూడా పరీక్షించాలి ఉంటుంది. ఏది ఏమైనా, ఇది పెద్ద సమస్య కాదు. కానీ, మీ కుటుంబ చరిత్రలో ఇది ఉంది కాబట్టి, ఒకసారి పిల్లల ఆర్థోపీడిక్ వైద్యుణ్ణి సంప్రదించి, సలహా పొట్టే మంచిది.



లోతుపాతులు

చాలామంది అధిక రక్తపోటు (హైపర్ టెన్షన్)తో బాధపడుతుండటం తెలిసిన విషయమే. అయితే, కొంతమంది మాత్రం లో బీపీతో బాధపడుతుంటారు. దీన్ని వైద్య పరిభాషలో హైపోటెన్షన్ అంటారు. రక్త పీడనం స్థాయిలు సాధారణం కంటే తక్కువకు పడిపోయినప్పుడు ఈ స్థితి తలెత్తుతుంది. అంటే బీపీ 90/ 60 ఎంఎం హెచ్ టీ కంటే తక్కువగా సమాధివుతుంది. లో బీపీ వివిధ కారణాల వల్ల తలెత్తుతుంది. డిప్రెషన్, గుండె సమస్యలు, వాడుతున్న మందులు లాంటివి లో బీపీకి కొన్ని కారణాలు. కొన్ని లక్షణాలను గుర్తించే లో బీపీని పనిగట్టువచ్చు. అంటేంటే...



తలతిప్పడం

లో బీపీకి చాలా సాధారణమైన సంకేతం తలతిప్పడం (కండ్లు తిరగడం) లేదా తల తేలిగ్గా ఉండటం. మరీ ముఖ్యంగా తొందరగా లేచే ప్రయత్నం చేసినప్పుడు ఇలా ఉంటుంది. రక్తపోటు స్థాయిలు అకస్మాత్తుగా పడిపోవడంతో మెదడుకు రక్త ప్రసారం తగ్గిపోతుంది. దీంతో తల తిరిగి నట్టుగా లేదా అస్థిరంగా అనిపిస్తుంది.

మనక మనకా కనిపించడం

చూపు మనకా, తెరలుగా కనిపించడం కూడా లో బీపీ సంకేతమే. రక్తపోటు అకస్మాత్తుగా పడిపోయినప్పుడు ఇలా జరుగుతుంది. మెదడులోని కండక్టు కూడా నిరంతరం రక్త సరఫరా జరుగుతూ ఉండాలి. అయితే, రక్తపోటు స్థాయిలు పడిపోయినప్పుడు కండక్టు ఆక్టివేషన్ సరిపోయినంతగా స్పీకరించలేవు. ఇది చూపునకు సంబంధించిన సమస్యలకు దారితీస్తుంది.

లలిలన బలహీనత

లో బీపీ ఉన్నప్పుడు ఎడతెగని అలసట, కండరాల బలహీనత వీడిస్తాయి. రక్తపోటు స్థాయిలు పడిపోవడంతో మన శరీరంలోని అయవాలూ, కండరాలూ తగినంత ఆక్టివేషన్ పోషకాలను గ్రహించలేవు. దీంతో అలసటగా, నిస్సాధంగా అనిపిస్తుంది.

చల్లటి పాలిపోయిన చర్మం

రక్తపోటు పడిపోయినప్పుడు మన శరీరం మెదడు, గుండె లాంటి లీడర్లైన అవయవాలకు రక్తాన్ని పంపించడం మీద దృష్టి సారీస్తుంది. ఇది చర్మం, చేతులు, కాళ్ళ పాలిపోతూ దానికి, చల్లబడటానికి దారితీస్తుంది. చర్మం కూడా వెనుకబాగా, జగటగా తయారవుతుంది. శరీరం ఉష్ణోగ్రతను క్రమబద్ధం చేసే ప్రయత్నం చేస్తుంది కాబట్టి, ఇలా జరుగుతుంది.

గుండె కొట్టుకోవడం క్రమం తప్పడం

రక్తపోటు స్థాయిలు పడిపోయినప్పుడు రక్త ప్రసారం సరిగ్గా జరగడానికి గుండె కొట్టుకోవడాన్ని క్రమరహితంగా లేదంటే బాగా వేగంగా మారుస్తుంది. ఇది ఒక్కోసారి తక్కువ, మరీ తక్కువ శ్వాస (షాల్లో బ్రీటింగ్)తో కూడా జరగవచ్చు.

బీపీ

అంటే మన శరీరంలో ధమనుల్లో రక్తం ప్రవహించే పీడనం. గుండె కొట్టుకున్నప్పుడు రక్తం ధమనుల్లో చేరుతుంది. వీటి ద్వారా శరీరం అంతటికీ ప్రసారమవుతుంది. అయితే, మన రక్తపోటు అస్థివేళలా ఒకేలా ఉండదు. వయసు, మందులు తదితర కారణాల వల్ల అది మారుతూ ఉంటుంది. ఇక పైన వివరించిన లో బీపీ లక్షణాలను గుర్తించిన వెంటనే వైద్యుణ్ణి సంప్రదించి, తగిన చికిత్స తీసుకోవాలి.

మలబద్ధకానికి బాటలు వేసే టీలు.. సిగరెట్లు..!

కొంతమందికి టీ తాగుతూనే సిగరెట్ ఊడడం కొద్ది రిలాక్స్ గా ఉంటుంది. అయితే అతిగా టీ సేవించడం, ధూమపానం చేయడం మంచిది కాదుంటున్నా వైద్యులు. టీ ఎక్కువగా తాగితే ఎక్కువగా మూత్రానికి వెళ్లాల్సి వస్తుంది. ఫలితంగా డిప్రెషన్ గురవుతారు. శరీరంలో తగినన్ని నీళ్లు లేకపోవడంతో మలబద్ధకం సమస్య తలెత్తుతుంది. కాబట్టి టీ మితంగానే తీసుకోవాలి.

ఇక ధూమపానం సంగతి చెప్పనక్కర్లేదు. పొగ తాగడం ఆహార నాశం, పొట్ట వ్యవస్థ మొత్తానికి చేటు చేస్తుంది. అతి ధూమపానం పొట్టకు మంచి చేసే సూక్ష్మక్రిముల ముగుగడకు అటంకాలు సృష్టిస్తుండటం. దీంతో జీర్ణ సమస్యలు తలెత్తుతాయి. అంతేకాదు పొగకులో ఉండే నికోటిన్ పేగుల్లో రక్త ప్రవాహాన్ని తగ్గిస్తుండటం. అలా వాటి పనితీరును దెబ్బతీస్తుంది. కాలక్రమంలో ఇది పేగుల్లో మంటుకు దారితీసి పేగుల లైనింగ్ ను ద్వంసం చేస్తుంది. దీంతో జీర్ణ సమస్యలు, మలబద్ధకం ముప్పు పొంది ఉంటుందట.

కాబట్టి... టీ, కాఫీలు తాగడంపై పరిమితులు విధించుకోవాలి. తగినన్ని నీళ్లు తాగాలి. పొట్టకే కాదు శరీర ఆరోగ్యానికి చేటువేసే ధూమపానాన్ని పూర్తిగా వదిలి పెట్టాలి. పండ్లు, కూరగాయలు, ఫైబర్ సమృద్ధిగా ఉన్న ఆరోగ్యకరమైన ఆహార విధానాన్ని అలవర్చుకోవాలి. దినచర్యలో వ్యాయామాన్ని భాగం చేసుకోవాలి.



జిందగీ

జీవితం

నమస్తే తెలంగాణ హైదరాబాద్
మంగళవారం 6 మే 2025
www.ntnews.com

11

మనిషి జీవన గమనానికి నీరు అమృతం లాంటిది. జీర్ణక్రియ, ఉష్ణోగ్రత క్రమబద్ధీకరణ, కిడ్నీల ఆరోగ్యం ఇలా వివిధ శరీర విధుల్లో నీళ్లు కీలకపాత్ర పోషిస్తాయి. ఇక రోజుకు ఎనిమిది గ్లాసుల నీళ్లు అవసరమని అందరూ సలహా ఇస్తుంటారు. ఇలాంటప్పుడు అసలు రోజుకు ఎన్ని నీళ్లు తాగితే శరీరం నుంచి వ్యర్థాలు తొలగిపోతాయో తెలుసుకుని ఉండాలి. మరి ముఖ్యంగా కిడ్నీలకు ఎన్ని నీళ్లు అవసరమవుతాయనేది ప్రధానమైన అంశం. కాబట్టి, కిడ్నీలు - నీళ్లకు సంబంధించిన నిజాలను గురించి తెలుసుకుందాం.

నీళ్లెన్ని తాగాలంటే..

అపోహ: ఎనిమిది గ్లాసుల నీళ్లు తాగడం: సుమారు పావు లీటరు నీళ్లు చేచ్చిన రోజుకు ఎనిమిది గ్లాసులు తీసుకోవాలనేది సాధారణంగా చేసే సూచన. అలాగని దీనికి శాస్త్రీయమైన ప్రాతిపదిక ఏమీ లేదు. మనం ఎన్ని నీళ్లు తాగాలి అనేది... వయసు, శరీర బరువు, వాతావరణం, పనిచేసే స్థాయి, మన ఆరోగ్యం తదితర అంశాల మీద ఆధారపడి ఉంటుంది. నేషనల్ అకాడమిక్స్ ఆఫ్ సైన్సెస్, ఇంజనీరింగ్, అండ్ మెడిసిన్ (నాసిమ్) ప్రకారం రోజుకు అన్ని రకాల ఆహార, పానీయ వనరుల నుంచి పురుషులైతే 3.7 లీటర్లు, స్త్రీలైతే 2.7 లీటర్ల వరకు నీటిని తీసుకోవాలి.

అపోహ: ఎక్కువ నీళ్లు... ఆరోగ్యకరమైన కిడ్నీలు నిజం: కిడ్నీలు సాఫీగా పనిచేయాలంటే తగినంత హైడ్రేషన్ తప్పనిసరి. అలాగని నీళ్లు ఎక్కువగా తాగితే కిడ్నీల ఆరోగ్యం మెరుగుపడుతుందని మాత్రం కాదు. పైగా మోతాదుకు మించి నీళ్లు తాగితే రక్తంలో సోడియం స్థాయిలు తగ్గే హైపోనాట్రీమియా అనే పరిస్థితి తలెత్తుతుంది. సోడియం నిల్వలు పడిపోవడంతో అయోమయం, మూర్చ లాంటి సమస్యలు తలెత్తుతాయి. ఒక్కోసారి కోమలోకి వెళ్లొచ్చే వచ్చు. కాబట్టి, ఆరోగ్యవంతులు దాహంగా అనిపించినప్పుడు మాత్రమే నీళ్లు తాగాలి.

అపోహ: నీళ్లు కిడ్నీల నుంచి మరిచిపోతూ తొలగిస్తాయి నిజం: నీళ్లు ఎక్కువగా తాగకుండానే కిడ్నీలు రక్తంలోని మరిచిపోతూ (టాక్సిన్) వడపోసి తొలగిస్తాయి. తగినన్ని నీళ్లు తాగితే కిడ్నీలు సాఫీగా పనిచేయడానికి అందగా ఉంటాయి. అయితే, నీళ్లు ఎక్కువగా తాగితే టాక్సిన్ తొలగిపోవడం పెరిగిపోదు. బదులుగా సమతుల ఆహారం తీసుకుంటూ, ఎక్కువ ఉప్పు, మోతాదు మించిన చక్కెర, ప్రాసెస్డ్ ఆహార పదార్థాలను పరిమితికి మించి తీసుకోకపోతే కిడ్నీలు ఆరోగ్యకరంగా పనిచేస్తాయి.

అపోహ: గాఢమైన మూత్రం డిప్రెషన్ సంకేతం నిజం: మూత్రం రంగు హైడ్రేషన్ స్థాయిలను సూచించినప్పటికీ, కేవలం ఇదేకంటే ప్రధానమైన అంశం మాత్రం కాదు. కొన్ని రకాల ఆహారాలు, మందులు, వైద్య పరీక్షలు

తులు కూడా మూత్రం రంగును నిర్ధారిస్తాయి. సాధారణంగా లేత పసుపు రంగు మూత్రం మంచి హైడ్రేషన్ ను సూచిస్తుంది. అప్పుడప్పుడు గాఢమైన పసుపు రంగులో మూత్ర విసర్జన అస్థివేళలా డిప్రెషన్ ను సూచించే వచ్చు.

ఇంకొన్ని నిజాలు

- తగినన్ని నీళ్లు తాగితే కిడ్నీలు రక్తాన్ని సమర్థంగా వడపోస్తాయి. శరీరంలో మరిచిపోతూ, టాక్సిన్ మేరకొకుండా నివారిస్తాయి. కిడ్నీల్లో రాళ్లు, మూత్రనాళ ఇన్ఫెక్షన్ ముప్పును తగ్గిస్తాయి.
- వాతావరణం (శీతోష్ణస్థితి), పనిచేసే స్థాయిలు, వైద్య పరీక్షలు మనం నీళ్లు తాగి అవసరాన్ని నిర్ణయిస్తాయి. వ్యాయామం, వేడిలో గడవటం తదితర కారణాల వల్ల రక్తమందడి నీళ్లు ఎక్కువగా అవసరమవుతాయి. కిడ్నీ వ్యాధులు ఉన్నవాళ్లు వైద్యుల సూచన మేరకు నీళ్లు తాగడంపై పరిమితులు ఉంటాయి.
- పుష్కరాయలు, దోసకాయలు, నారింజ లాంటి పండ్లు, కూరగాయల్లో నీటి శాతం ఎక్కువ. ఇవి మన శరీర హైడ్రేషన్ కు దోహదపడతాయి. మత్తెగ, పాలు లాంటివి కూడా పూర్తిగా కిందితే వస్తాయి.
- దీర్ఘకాలికంగా డిప్రెషన్ సమస్య వేదిస్తుంటే కిడ్నీల పనితీరు దెబ్బతింటుంది. కిడ్నీల్లో రాళ్లు ముప్పు పెరుగుతుంది. అలసట, తలతిప్పడం/ కండ్లు తిరగడం, నోరు పాడిబారడం, మాత్రం తక్కువగా రావడం లాంటివి డిప్రెషన్ సంకేతాలు. వెంటనే ఈ పరిస్థితిని నివారించుకోవాలి.

