

జిందగీ

నమస్తే తెలంగాణ హైదరాబాద్
మంగళవారం 23 జూలై 2024
www.ntnews.com



13

మీరు మామూలుగా ఉన్నప్పటికీ తల తిరిగినట్లుగా ఉండటం,

లేదంటే పరిసరాలు తిరుగుతున్నట్లుగా అనుభూతి చెందడాన్ని

వర్లిగో అంటారు. వర్లిగో సాధారణంగా మన లోపలి చెవిలో ఏదైనా

సమస్య ఉన్నప్పుడు తలెత్తుతుంది. అంతేకాకుండా, ఇన్ఫెక్షన్లు, మైగ్రేన్స్,

మెదడులో ట్యూమర్ లేదంటే, స్ట్రోక్ వచ్చినప్పుడు కూడా తలెత్తుతుంది.

సమస్య కారణాన్ని బట్టి వైద్యులు చికిత్స అందిస్తారు. ఈ మధ్య

కాలంలో చాలామంది వర్లిగోతో బాధపడుతున్నారు. ఈ

నేపథ్యంలో అసలు వర్లిగో అంటే ఏంటి?

ఎందుకు వస్తుంది? దీనికి గల కారణాలేంటి?

ఈ సమస్యను ఎలా గుర్తించాలి?

అందుబాటులో ఉన్న చికిత్స విధానాల

గురించి నేటి ఊపిరిలో

తెలుసుకుందాం.



నిజానికి వర్లిగో అనే రుగ్గుక సర్వసాధారణం అనే చెప్పాలి. ఈ మధ్యకాలంలో చాలామంది ఈ సమస్యతో వైద్యుల దగ్గరికి వస్తున్నారు. వర్లిగో సమస్య తలెత్తినప్పుడు సాధారణంగా తల తిరిగినట్లుగా అనిపిస్తుంది, లేదంటే మన చుట్టూ ఉన్న పరిసరాలు తిరుగుతున్నట్లుగా అనిపిస్తుంది. అయితే, ఈ సమస్య దానంతట అదిగా వస్తుంది. లేదంటే ఇతర అనారోగ్య సమస్యల కారణాల వల్ల కూడా తలెత్తే అవకాశం ఉంటుంది. వర్లిగో ప్రధానంగా పెరిఫెరల్ వర్లిగో, సెంట్రల్ వర్లిగో అని రెండు రకాలు.

పెరిఫెరల్ వర్లిగో

పెరిఫెరల్ వర్లిగో సమస్య చాలామందిలో సర్వసాధారణం. చెవిలో ఉండే ఇన్ఫర్ ఇయర్ గాని లేదా వినిపింపని సందర్భంలో ప్రభావితమైతే దానిని పెరిఫెరల్ వర్లిగో అంటారు. ప్రధానంగా 4 కారణాల వల్ల పెరిఫెరల్ వర్లిగో రావచ్చు. అవి... బిస్కెట్ పెరిఫెరల్ వర్లిగో, నల్ వర్లిగో (బీపీపీ), రెండోది లాబైరింథైటిస్, మూడోది వెస్టిబ్యులర్ న్యూరైటిస్, నాలుగోది మినియర్ డిస్ట్రీ.

బిస్కెట్ పెరిఫెరల్ వర్లిగో (బీపీపీ)

బిస్కెట్ పెరిఫెరల్ వర్లిగో (బీపీపీ): బిస్కెట్ అనేది పెద్ద ప్రమాదకారకం కాదు. దీనివల్ల పక్కన తిరిగి పడుకున్నప్పుడు కళ్ళ తిరిగినట్లుగా ఉంటుంది. అంటే పడుకునే పాజిషన్ మారినప్పుడు ఈ సమస్య వచ్చే అవకాశం ఉంటుంది. లాబైరింథైటిస్: చెవి లోపల ఉండే ల్యాబైరింథైటిస్ దెబ్బతినడం వల్ల వర్లిగోతో పాటు వినిపింపని సామర్థ్యం కూడా తగ్గుతుంది. ఇది ఏ వయసు వారికైనా రావచ్చు.

వెస్టిబ్యులర్ న్యూరైటిస్

వెస్టిబ్యులర్ న్యూరైటిస్: చెవికి సంబంధించిన సరం దెబ్బతినడం వల్ల వెస్టిబ్యులర్ న్యూరైటిస్ వర్లిగో సమస్య వస్తుంది. మినియర్ డిస్ట్రీ: ఇది కూడా లోపలి చెవి దీర్ఘ

కాలికంగా దెబ్బతినడం వల్ల వస్తుంది. దీనివల్ల తల తిరగడంతోపాటు వినిపింపని శక్తి తగ్గుతుంది. అంతేకాకుండా చెవిలో గుయ్యమంటూ శబ్దం వస్తుంది. దీని కారణంగా కొన్ని వార్లు వాంతులు కూడా అవుతుంటాయి.

సెంట్రల్ వర్లిగో

మెదడు దెబ్బతినడం వల్ల సెంట్రల్ వర్లిగో సమస్య తలెత్తుతుంది. అంటే మెదడుకు ఏదైనా ఇన్ఫెక్షన్ సోకినప్పుడు గానీ లేదా రక్త ప్రసరణ వ్యవస్థ దెబ్బతినడం వల్ల, లేదంటే తలకు ఏదైనా దెబ్బ తగలడం వల్ల సెంట్రల్ వర్లిగో రావచ్చు. సాధారణంగా సెంట్రల్ వర్లిగో ఉన్నవారు నడవడానికి ఇబ్బంది పడుతుంటారు.

వర్లిగో లక్షణాలు

- తల తిరగడం లేదా కళ్ళ తిరగడం
- వాంతులు వచ్చినట్లు అనిపించడం
- తల తేలికగా ఉండడం

నిర్ధారణ పద్ధతులు

- ముందుగా రోగిని పరీక్షించి, కొన్ని రకాల ప్రశ్నలతో వ్యాధిని అంచనా వేయవచ్చు.
- క్లినికల్ ఎంజిఎస్ఎస్ లో కొన్ని రకాల టెస్టులు ద్వారా కూడా వర్లిగోను నిర్ధారించవచ్చు.
- ఓడియోమెట్రిక్ పరీక్ష ద్వారా నిర్ధారించవచ్చు.
- సీట్ స్కాన్ చేయడం ద్వారా.
- ఎంఆర్ఐతో సైతం వర్లిగోను నిర్ధారించవచ్చు.

వర్లిగో.. డాన్ వర్లి

- వినిపింపని శక్తి తగ్గడం
- చెప్పలేని గుయ్యమంటూ శబ్దం రావడం
- తీవ్రమైన తలనొప్పి
- చెవిలో ఏదో ఉన్న అనుభూతి

ప్రధాన కారణాలు

- ప్యాన్జ్యుప్టోవైరస్ కారణంగా వర్లిగో రావచ్చు.
- కొన్ని రకాల యాంటీబయోటిక్స్, వాపు తగ్గించుకునే వాడే మందులు, గుండె సంబంధిత మందులు తీసుకుంటే కూడా వర్లిగో వచ్చే అవకాశం ఉంటుంది.
- బ్రెయిన్ స్ట్రోక్ వల్ల.
- తలకు ఏదైనా గాయం అయినప్పుడు.
- చెవి నరానికి సంబంధించిన అకాస్టిక్ న్యూరోమా కారణంగా.
- రక్తపోటు (బీపీ) తగ్గితే కూడా వర్లిగో రావచ్చు.

వర్లిగో వల్ల అసర్థాలు

- వర్లిగో వల్ల రోగి తల తిరిగి కిందపడే అవకాశాలు ఎక్కువ. దీని కారణంగా కింద పడినప్పుడు ఎముకలు విరిగిపోవచ్చు.
- కొన్నిసార్లు రోజువారీ కార్యక్రమాలకు అటాకం ఏర్పడవచ్చు.

చికిత్స విధానం

- డాక్టర్లు రోగితో కొంత సమయం కేటాయించి, వ్యాధి నేపథ్యం తెలుసుకోవాలి.

ఆ వివరాల ఆధారంగా కొన్ని పద్ధతులతో చికిత్స చేయవచ్చు. ముఖ్యంగా పెరిఫెరల్ వర్లిగోకు రిపాజిషన్ గా రిపాజిషన్ గాని, లేదా తలనొప్పి గాని, సడను చేయడం వల్ల వర్లిగో తగ్గుతుంది. అయితే, వర్లిగో అనేది అకస్మాత్తుగా రావచ్చు. దీనివల్ల ఆందోళన కలగవచ్చు. పైగా వర్లిగో ఎలాంటి ముందస్తు లక్షణాలు కనిపించకుండానే వస్తుంది. ఈ సమస్య భయం కలిగించినప్పటికీ చాలాసార్లు ఎంతో సులువుగా తగ్గిపోతుంది. కానీ ఇది ఎక్కువసేపు ఉంటే, అందుకు ఇతర అనారోగ్య సమస్యలు కారణమై ఉండవచ్చు. అంతేకాకుండా వర్లిగో కారణంగా రోజువారీ జీవితం కొంత ఇబ్బంది కరంగా మారే అవకాశాలు ఉంటాయి.

డాక్టర్ ను ఎప్పుడు సంప్రదించాలి?

వర్లిగో లక్షణాలు ఎక్కువగా కనిపించినా, వర్లిగోతోపాటు చాలాసార్లు నొప్పి గాని, గుండెలో దడ గాని, లేదా తలనొప్పి గాని, సడను చేయడం తరువాత, ఇంకా తల తిరుగుతున్నా, చూపులో తేడా వచ్చినా, ఒక చెయ్యి, కాలు బలహీనమైనా వెంటనే వైద్యులను సంప్రదించాలి. వర్లిగో అనేది అకస్మాత్తుగా రావచ్చు. దీనివల్ల ఆందోళన కలగవచ్చు. పైగా వర్లిగో ఎలాంటి ముందస్తు లక్షణాలు కనిపించకుండానే వస్తుంది. ఈ సమస్య భయం కలిగించినప్పటికీ చాలాసార్లు ఎంతో సులువుగా తగ్గిపోతుంది. కానీ ఇది ఎక్కువసేపు ఉంటే, అందుకు ఇతర అనారోగ్య సమస్యలు కారణమై ఉండవచ్చు. అంతేకాకుండా వర్లిగో కారణంగా రోజువారీ జీవితం కొంత ఇబ్బంది కరంగా మారే అవకాశాలు ఉంటాయి.

పుట్టుకతోనే వినిపింపని లోపమా?

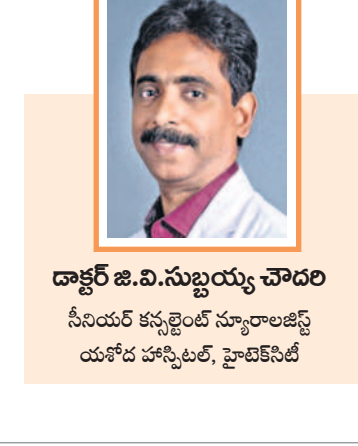
డాక్టర్ గారూ! నేను ప్రస్తుతం ఏడు నెలల గర్భిణిని. ప్రతినెలా డాక్టర్ ను సంప్రదించుతున్నాను. అన్ని పరీక్షలు చేయించుకుంటున్నాను. స్ట్రాబిస్మస్, బ్లడ్ లిపోర్ట్ అన్నీ బాగున్నాయని చెప్పారు. అయితే, మావారి తమ్ముడికి పుట్టుకతోనే వినిపింపని లోపం ఉన్నది. దాంతో అతనికి మాటలు కూడా రాలేదు. సైగల ద్వారా మాట్లాడుతాడు. మాకు పుట్టుకతోనే బిడ్డకూ అటువంటి లిస్ట్ ఉంటుందా? అలా కాకుండా ఉండాలంటే ఏం చేయాలి? సలహా ఇవ్వండి.

• డి.పాఠకరాలు.

మీరు చెప్పినది నిజమే! పుట్టే ప్రతి వెయ్యి మంది శిశువుల్లో ఒక్కరి నుంచి ముగ్గురికి పుట్టుకతోనే వినిపింపని లోపం ఏర్పడే రిస్క్ ఉంటుంది. ప్రధానంగా మీ విషయంలో మీవారి తమ్ముడికి అలాంటి ఇబ్బంది ఉందని మీరే చెబుతున్నారు. తప్పకుండా.. మీరు ఈ విషయాన్ని మీ డాక్టర్ కు, ముఖ్యంగా బిల్డింగ్ తర్వాత పరీక్షించే వీడి యాట్రిబ్యూషన్ కు చెప్పడం ముఖ్యం. వారు వెంటనే హియరింగ్ స్క్రీనింగ్ చేస్తారు. అంటే.. వినిపింపని లోపం ఉన్నదా? లేదా? అనేది తెలుసుకునేందుకు చేసే పరీక్ష. ఇది తప్పకుండా చేయించాలి. ఈ సమయంలోనే ఏదైనా సమస్య ఉన్నట్లు గుర్తిస్తే.. వైద్యులు వెంటనే తగిన చికిత్స ప్రారంభిస్తారు. దాంతో బిడ్డ వినిపింపని లోపాన్ని అధిగమించే అవకాశం ఉంటుంది. మీ విషయంలోనే కాకుండా, ప్రతి ఒక్కరూ బిడ్డ పుట్టిన వెంటనే సార్వ

ప్రతికీ చాలాసార్లు ఎంతో సులువుగా తగ్గిపోతుంది. కానీ ఇది ఎక్కువసేపు ఉంటే, అందుకు ఇతర అనారోగ్య సమస్యలు కారణమై ఉండవచ్చు. అంతేకాకుండా వర్లిగో కారణంగా రోజువారీ జీవితం కొంత ఇబ్బంది కరంగా మారే అవకాశాలు ఉంటాయి.

...క మహేశ్వర్ రావు బండారం



డాక్టర్ జి.ఎన్.సుబ్బారాయుడు చొదవ

సీనియర్ కన్సల్టెంట్ న్యూరాలజిస్ట్ యోజ్ హాస్పిటల్, బాంబే

సర్వైకల్ టీకాలు

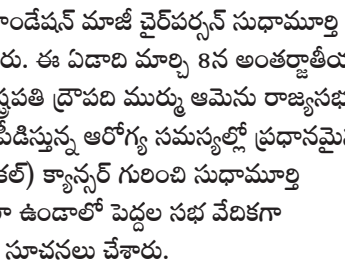
ఇటీవల రాజ్యాసభలో ఇన్స్టిట్యూట్ ఫోర్ డివలప్ మెంట్ సుధామూర్తి ఓ ప్రభావవంతమైన ప్రసంగం చేశారు. ఈ ఏడాది మార్చి 8న అంతర్జాతీయ మహిళా దినోత్సవం సందర్భంగా రాష్ట్రపతి ద్రౌపది ముర్ము ఆమెను రాజ్యాసభకు నామినేట్ చేశారు. మహిళలను పట్టిపెట్టిస్తున్న ఆరోగ్య సమస్యల్లో ప్రధానమైన గర్భాశయ ముఖద్వార (సర్వైకల్) క్యాన్సర్ గురించి సుధామూర్తి ప్రభుత్వాల విధానాలు ఎలా ఉండాలి? పెద్దల సభ వేదికగా అమూల్యమైన సూచనలు చేశారు.

రాజ్యాసభలో నా మొదటి ప్రసంగం సందర్భంగా నా హృదయానికి దగ్గరగా ఉండే అంశం గురించి ప్రస్తావించాలని అనుకుంటున్నాను. డాక్టర్ కుటుంబం నుంచి వచ్చిన నేను, మహిళా ఆరోగ్యం ఎంతో ముఖ్యమైనదని, అయితే అది నిర్లక్ష్యానికి గురయిందని గ్రహించాను. ఈ అంశాలే మహిళలకు సురక్షితమైన ఆరోగ్యక్షణ వ్యవస్థను స్వచ్ఛందంగా ప్రాధాన్యత గురించి నాకు నేర్పించాయి.

ప్రస్తుతం భారతదేశపు మహిళల్లో క్యాన్సర్ మరణాలకు కారణమవుతున్న వాటిలో గర్భాశయ ముఖద్వార క్యాన్సర్ రెండోది. కాబట్టి, మహిళలకు చిన్నతనం లోనే గర్భాశయ ముఖద్వార క్యాన్సర్ టీకాను అందుబాటులో ఉంచడం అనేది ఈ విషయంలో మామూలుగా వేసే తొలి అడుగుగా భావించాలి.

ఈ వ్యాధి ప్రబలంగా ఉండటానికి ప్రధానంగా... అవగాహన లేకపోవడం, వ్యాధి నిర్ధారణ పరీక్షల అందుబాటు తక్కువగా ఉండటం, గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఆరోగ్య క్షణ మాలికవనము తగినన్ని లేకపోవడం లాంటివి కారణాలుగా నిలుస్తాయి. అయితే, దీనికి ప్రాథమిక ముప్పు కారకం మాత్రం హ్యూమన్ పాపిలోమా వైరస్ (హెచ్పివీ) ఇన్ఫెక్షన్.

సుధామూర్తి సూచనలు



కొవిడ్-19 సమయంలో ప్రభుత్వం టీకా కార్యక్రమాన్ని విజయవంతంగా నిర్వహించింది. 9 నుంచి 14 ఏండ్ల ఇమ్మ్యూనైజేషన్ లకు గర్భాశయ ముఖద్వార క్యాన్సర్ టీకా కార్యక్రమం కూడా ప్రభుత్వమే చేపడితే బాగుంటుంది.

గర్భాశయ ముఖద్వార క్యాన్సర్ టీకాలు బాగా పనిచేస్తున్నాయి. పైగా ఇంతకంటే ఖరీదైనవి కూడా కాదు. ఇప్పుడు 1,400 రూపాయలు ఉన్న టీకా ఖరీదును 700 నుంచి 800 రూపాయలకు తగ్గించగలగాలి. ఈ టీకా ప్రభుత్వం టీకా తయారీదారులతో మాట్లాడి సాంస్కృతిక అవరోధాలు ముప్పును మరింత పెంచుతున్నాయి. కాబట్టి, సర్వైకల్ క్యాన్సర్ పై పోరాటంలో ప్రభుత్వం స్వయంగా టీకా కార్యక్రమం చేపట్టాలి.

తోమ్మిది నుంచి పదాలు గేండ్ల వయసు బాలికలకు గర్భాశయ ముఖద్వార క్యాన్సర్ ను నివారించే టీకాలు ఇస్తున్నారు. కాబట్టి మన బాలికలకు ప్రయోజనం కలిగించే ఈ టీకాలను ప్రోత్సహించాల్సిన అవసరం ఎంతైనా ఉంది. చికిత్స కంటే వ్యాధి రాకుండా నివారించడం మంచిది కదా!

పుట్టుకతోనే వినిపింపని లోపమా?



అతని తమ్ముడికి అలాంటి ఇబ్బంది ఉందని మీరే చెబుతున్నారు. తప్పకుండా.. మీరు ఈ విషయాన్ని మీ డాక్టర్ కు, ముఖ్యంగా బిల్డింగ్ తర్వాత పరీక్షించే వీడి యాట్రిబ్యూషన్ కు చెప్పడం ముఖ్యం. వారు వెంటనే హియరింగ్ స్క్రీనింగ్ చేస్తారు. అంటే.. వినిపింపని లోపం ఉన్నదా? లేదా? అనేది తెలుసుకునేందుకు చేసే పరీక్ష. ఇది తప్పకుండా చేయించాలి. ఈ సమయంలోనే ఏదైనా సమస్య ఉన్నట్లు గుర్తిస్తే.. వైద్యులు వెంటనే తగిన చికిత్స ప్రారంభిస్తారు. దాంతో బిడ్డ వినిపింపని లోపాన్ని అధిగమించే అవకాశం ఉంటుంది. మీ విషయంలోనే కాకుండా, ప్రతి ఒక్కరూ బిడ్డ పుట్టిన వెంటనే సార్వ

అతని తమ్ముడికి అలాంటి ఇబ్బంది ఉందని మీరే చెబుతున్నారు. తప్పకుండా.. మీరు ఈ విషయాన్ని మీ డాక్టర్ కు, ముఖ్యంగా బిల్డింగ్ తర్వాత పరీక్షించే వీడి యాట్రిబ్యూషన్ కు చెప్పడం ముఖ్యం. వారు వెంటనే హియరింగ్ స్క్రీనింగ్ చేస్తారు. అంటే.. వినిపింపని లోపం ఉన్నదా? లేదా? అనేది తెలుసుకునేందుకు చేసే పరీక్ష. ఇది తప్పకుండా చేయించాలి. ఈ సమయంలోనే ఏదైనా సమస్య ఉన్నట్లు గుర్తిస్తే.. వైద్యులు వెంటనే తగిన చికిత్స ప్రారంభిస్తారు. దాంతో బిడ్డ వినిపింపని లోపాన్ని అధిగమించే అవకాశం ఉంటుంది. మీ విషయంలోనే కాకుండా, ప్రతి ఒక్కరూ బిడ్డ పుట్టిన వెంటనే సార్వ

అతని తమ్ముడికి అలాంటి ఇబ్బంది ఉందని మీరే చెబుతున్నారు. తప్పకుండా.. మీరు ఈ విషయాన్ని మీ డాక్టర్ కు, ముఖ్యంగా బిల్డింగ్ తర్వాత పరీక్షించే వీడి యాట్రిబ్యూషన్ కు చెప్పడం ముఖ్యం. వారు వెంటనే హియరింగ్ స్క్రీనింగ్ చేస్తారు. అంటే.. వినిపింపని లోపం ఉన్నదా? లేదా? అనేది తెలుసుకునేందుకు చేసే పరీక్ష. ఇది తప్పకుండా చేయించాలి. ఈ సమయంలోనే ఏదైనా సమస్య ఉన్నట్లు గుర్తిస్తే.. వైద్యులు వెంటనే తగిన చికిత్స ప్రారంభిస్తారు. దాంతో బిడ్డ వినిపింపని లోపాన్ని అధిగమించే అవకాశం ఉంటుంది. మీ విషయంలోనే కాకుండా, ప్రతి ఒక్కరూ బిడ్డ పుట్టిన వెంటనే సార్వ

ఎంతోకాలం ఎదురుచూసినప్పటికీ సంతానం కలగకపోవడం ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఎంతోమంది దంపతులను నిరాశ నిస్పృహలకు లోనుచేస్తుంది. అయితే, ఇటీవలి కాలంలో స్త్రీలలో సంతాన సఫలతకు సంబంధించిన చికిత్సలు, సాంకేతికతలో గణనీయమైన అభివృద్ధి కనిపిస్తున్నది. దీంతో సంతాన యోగానికి అవకాశాలు పెరుగుతున్నాయని వైద్య రంగ నిపుణులు చెబుతున్నారు.

సాంకేతిక సాయం సంతాన యోగం



గోనాడ్ ట్రోఫిన్స్: కొంతమంది స్త్రీలలో అండాలు క్రమం తప్పకుండా విడుదల కావు. లేదంటే పూర్తిగా అభివృద్ధి చెందకుండానే విడుదల కావచ్చు. ఇలాంటి వారికి గోనాడ్ ట్రోఫిన్స్ ప్రయోజనకరంగా ఉంటాయి. శరీరంలో కీలక గ్రంథి అయిన పీయూష గ్రంథిని గోనాడ్ ట్రోఫిన్స్ ప్రేరేపిస్తే స్త్రీల అండం విడుదలయ్యే సమయాన్ని సరిచేయవచ్చు. దీంతో అండం పూర్తిగా పరిపక్వత చెందిన తర్వాతే విడుదలయ్యే అవకాశాలు పెరుగుతాయి.

క్లోమిడ్: అండాలు ఉత్పత్తి కాని మహిళల్లో క్లోమిడ్ కూడా పీయూష గ్రంథికి సహకరిస్తుంది. క్లోమిడ్ తో చికిత్స చేసినప్పుడు అండాశయంలో ఉండే ఫాలోపియన్ స్ట్రీమ్స్ లో హార్మోన్ (ఎఫ్ఎస్ఎల్) స్పందించడం మెరుగుపడుతుంది. దీంతో పిల్లలు పుట్టడానికి అవకాశాలు పెరుగుతాయి.

మూలకణ చికిత్స: స్త్రీలలో సంతాన సఫలతకు మూలకణాల (స్పెమ్సెల్స్) చికిత్స కూడా ఉపయోగకరంగా ఉంటుంది. మూలకణాలను ఎముక మూలకణాల, లేదంటే కొవ్వు కణాల నుంచి సేకరిస్తారు. ఇది ట్యూట్యుల్ (ఇవిఎఫ్) చికిత్సకు అనువుగా ఉంటుంది.

పీజీఎస్, పీజీడి: ప్రీఇంపాంటేషన్ జెనెటిక్ స్క్రీనింగ్ (పీజీఎస్), ప్రీఇంపాంటేషన్ జెనెటిక్ డయాగ్నోస్టిక్ (పీజీడి) విధానాలు గర్భ ప్రాసం ముప్పును తగ్గిస్తాయి. గర్భ దారణ విజయవంతమయ్యేలా చేస్తాయి. అంతేకాకుండా తల్లిదండ్రుల నుంచి పిల్లలకు ఏదైనా జన్యు పరమైన వ్యాధులు సంక్రమించే అవకాశం ఉండగానే విషయాన్ని తెలుసుకోవడానికి పీజీఎస్, పీజీడి చికిత్సలు వీలు కలిగిస్తాయి.

క్రమిత మేధ: కాగా, ఇప్పటి రంగంలో ఇప్పుడు కృత్రిమ మేధ (ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ - ఏఐ) బాగా ప్రాచుర్యంలోకి వచ్చింది. దీంతో గర్భదారణకు (ప్రెగ్నెన్సీ) సంబంధించి మామూలు కంటికి కనిపించని వివరాలను గుర్తించవచ్చు. అవసరానికి అనుగుణంగా చికిత్స చేయవచ్చు.

టైమ్ లాప్సింగ్ ఇమేజింగ్ (టీఎల్ఐ): టైమ్ లాప్సింగ్ ఇమేజింగ్, కృత్రిమ మేధలను కలపడం ద్వారా గర్భదారణలో కీలకమైన బ్లాస్టోసిస్ట్ దశలో అండం ఫలదీకరణ చెందే క్రమంలో సహాయకారిగా ఉండే అవకాశం ఉంది. టైమ్ లాప్సింగ్ ఇమేజింగ్ ద్వారా పండం అభివృద్ధి చెందే క్రమాన్ని ఎప్పుటికప్పుడు ట్రాక్ చేయవచ్చు.

క్రయోప్రీజర్వేషన్: ద్రవ సత్రజీవితో అతి శీతల పరిస్థితుల్లో నిల్వ ఉంచే క్రయోప్రీజర్వేషన్ పద్ధతి సాయంతో అండాలు, వీర్యకణాలు, పిండాలును భవిష్యత్తులో ఉపయోగించుకోవడానికి వీలవుతుంది.

గ్యాస్ట్రిక్ తలనొప్పికి ఇంటిచిట్టాలు

కొంతమందిని తలనొప్పి తరచుగా బాధిస్తూ ఉంటుంది. ఒక్కోసారి ముప్పైని పడుకోవేయడం, అలాగని లేస్తే కుదురుతూ ఉండే యదు. ఇది గ్యాస్ట్రిక్ తలనొప్పి కావచ్చు అంటున్నారు వైద్యులు. గ్యాస్ట్రిక్ తలనొప్పి పొట్టుకు సంబంధించిన సమస్య. కడుపులో గ్యాస్ ఏర్పడటం అది క్రమంగా తలకు పాకుతుంది. అలా తలనొప్పి మొదలవుతుంది. అజీర్ణం, జీర్ణకణి తక్కువగా ఉండటం, పొట్ట, పేగులకు సంబంధించిన సమస్యల వల్ల ఈ పరిస్థితి తలెత్తుతుంది.

తలనొప్పి తోపాటు... వికారం, వాంతులు, కడుపునొప్పి, కడుపు ఉబ్బరం, గ్యాస్ ఏర్పడటం, అజీర్ణం, పొట్ట, అప్పుడ అస్పృహకారితో రావడం, వీరీతనాలు లేదంటే మలబద్దకం మొదలవడం వంటివి బాధిస్తే అది గ్యాస్ట్రిక్ తలనొప్పి. పాపిపోయిన ఆహారం, పరిమితికి మించి తినడం, మసాలా తిండ్లు, తగినన్ని పళ్లెం తాగకపోవడం, మహిళల్లో నెలసరి సమయంలో, గర్భంతో ఉన్నప్పుడు హార్మోన్ల సమతుల్యతలో తేడా వల్ల ఈ సమస్య వస్తుంది. గ్యాస్ట్రిక్ తలనొప్పి నుంచి ఉపశమనం పొందడానికి కొన్ని ఇంటిచిట్టాలు పాటించి ఉపశమనం అభివృద్ధి. అవి పెప్టోమింట్ లే టీ కాండం, ఆరేడు తులసి ఆకులు నమలడం, గోరు వెచ్చలే నీళ్లతో నిమ్మరసం కలిపి తీసుకోవడం, సోంపు తినడం, బు ర్మిల్స్ తాగడం లాంటివి మంచి ఫలితాన్ని ఇస్తాయి. వేళ్ల తినాలి. మెగ్నీషియం సమృద్ధిగా ఉన్న ఆహారం తీసుకోవాలి.

