

హైపోథైరాయిడిజంతో పోరాడుదాం!

జీవనశైలి మార్పుల కారణంగా మహిళల్లో హైపోథైరాయిడిజం సమస్య ఎక్కువగా కనిపిస్తున్నది. మన జీవక్రియలు సరిగ్గా జరగడానికి అవసరమైన మోతాదులో థైరాయిడ్ హార్మోన్ విడుదల కాకపోవడాన్నే హైపోథైరాయిడిజం అంటారు. ఈ సమస్య శరీరం మొత్తాన్నీ ప్రభావితం చేస్తుంది. అలసట, బరువు పెరగడం, మలబద్ధకం, మెదడు పనితీరు మందగించడం (బ్రెయిన్ ఫాగ్), దాంపత్య జీవితం పట్ల అనాసక్తి, చర్మం పొడిబారడం లాంటివి హైపోథైరాయిడిజం లక్షణాలు. ఈ సమస్యకు చాలా చికిత్సలు అందుబాటులో ఉన్నాయి. అయితే, మంచి పోషకాహారంతో ఈ లక్షణాలను అడ్డుకోవచ్చు. థైరాయిడ్ గ్రంథి ఆరోగ్యంలో ఏడు ఆహార పదార్థాలు కీలకంగా నిలుస్తాయి.

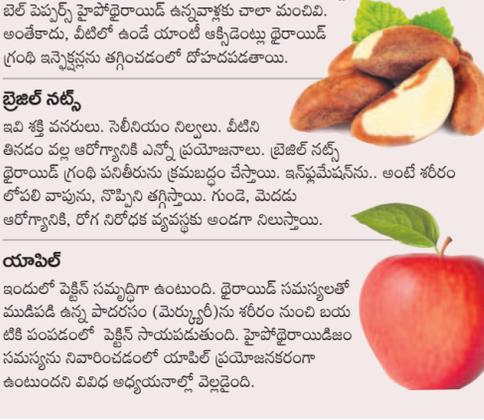
<p>ధనియాలు సంప్రదాయ వైద్యంలో థైరాయిడ్ సమస్యలను సయం చేయడానికి ధనియాలను బాగా ఉపయోగిస్తారు. థైరాయిడ్ హార్మోన్లను క్రమబద్ధం చేయడంలో సాయపడే యాంటీ ఆక్సిడెంట్ గుణాలూ దీన్నో ఎక్కువే.</p>		<p>తెల్ల నువ్వులు థైరాయిడ్ హార్మోన్ తయారీకి మూలాంగా నిలిచే ప్రధానమైన ఐనిజాల్స్ సెలీనియం ఒకటి. రోజూవారీగా ఆవసరమైన సెలీనియంలో దాదాపు 18 శాతం వరకు తెల్ల నువ్వుల నుంచి లభిస్తుందని పరిశోధనల్లో తేలింది. కాబట్టి, థైరాయిడ్ సమస్యలతో పోరాటానికి తెల్ల నువ్వులను ఆహారంలో భాగం చేసుకోవాలి.</p>	
<p>చియా గింజలు శరీరానికి అత్యవసరమైన ప్రతి పోషకాన్ని కలిగిన సూపర్ ఫుడ్ చియా గింజలు. ఇవి థైరాయిడ్ పనితీరును, ఇతర హార్మోన్ల సమతుల్యతను అందిస్తాయి. వీటిలోని ఒమేగా-3 ఫ్యాటీ ఆమ్లాలు ఇన్ఫ్లమేషన్ ను నివారిస్తాయి. హార్మోన్ల సమతుల్యతను మెరుగుచేస్తాయి.</p>		<p>ముసగకాయలు వీటిలో ఐరన్, అయోడిన్ సమృద్ధిగా ఉంటాయి. హైపోథైరాయిడ్ నివారణలో ఉపకరిస్తాయి. ముసగకాయలను తరచుగా తీసుకుంటే థైరాయిడ్ అందగా నిలుస్తాయి. వీటిలోని మెగ్నీషియం అడుపుకోవడం వల్ల థైరాయిడ్ సమస్యలను ముందుగా ముసగకాయలను ఉడికించాలని సూచిస్తారు పోషకాహార నిపుణులు.</p>	



బెల్ పెప్పర్స్
వీటిలో విటమిన్-ఎ, రిబోఫ్లేవిన్, విటమిన్-బి6 లాంటి విటమిన్లు ఉంటాయి. ఇవి రోగ నిరోధక వ్యవస్థను ప్రోత్సహిస్తాయి. థైరాయిడ్ అసమతుల్యతను నివారిస్తాయి. ముఖ్యంగా విటమిన్-బి6 జీవక్రియలను ప్రోత్సహించి కాబట్టి, బెల్ పెప్పర్స్ హైపోథైరాయిడ్ ఉన్నవారికి చాలా మంచివి. అంతేకాదు, వీటిలో ఉండే యాంటీ ఆక్సిడెంట్లు థైరాయిడ్ గ్రంథి ఇన్ఫ్లమేషన్ ను తగ్గించడంలో దోహదపడతాయి.

బ్రెజిల్ నట్స్
ఇవి శక్తి వనరులు. సెలీనియం నిల్వలు. వీటిని తినడం వల్ల అలోగ్యాస్టిక్ ఎన్జైమ్ ప్రయోజనాలు, బ్రెజిల్ నట్స్ థైరాయిడ్ గ్రంథి పనితీరును క్రమబద్ధం చేస్తాయి. ఇన్ఫ్లమేషన్ ను.. అంటే శరీరం లోపలి వాపును, తొప్పిని తగ్గిస్తాయి. గుండె, మెదడు ఆరోగ్యానికి, రోగ నిరోధక వ్యవస్థకు అందగా నిలుస్తాయి.

యాపిల్
ఇందులో పెక్టిన్ సమృద్ధిగా ఉంటుంది. థైరాయిడ్ సమస్యలతో ముడిపడి ఉన్న పాదరసం (మెయ్యరీస్) ను శరీరం నుంచి బయటికి పంపడంలో పెక్టిన్ సాయపడుతుంది. హైపోథైరాయిడిజం సమస్యను నివారించడంలో యాపిల్ ప్రయోజనకరంగా ఉంటుందని వివిధ అధ్యయనాల్లో వెల్లడైంది.




ఆగర్ శత్రువులు పిండానికి గుండె జబ్బులు

కొంతమంది చిన్నారులకు పుట్టుకతోనే గుండె సమస్యలు వస్తున్నాయి. పెరిగి పెద్దవుతున్న దశలో అవి బయటపడుతున్నాయి. ఆ రుగ్మతలను సకాలంలో గుర్తించకపోతే ప్రాణాల మీదికి రావచ్చు. పిల్లల్లో ప్యూజోగాలు రెండు రకాలు. కొన్నిటిని పూర్తిగా నయం చేయవచ్చు. కొన్నిటిని పాక్షికంగా దూరం చేయవచ్చు. సమస్య తీవ్రత, వ్యాధి దశ, రోగి ఆరోగ్య పరిస్థితి తదితర అంశాలపై ఫలితాలు ఆధారపడి ఉంటాయి. పూర్తిగా నయం చేయగలిగే గుండె సమస్యలు ఏడు రకాలు..

1. వెంట్రీక్యులర్ స్పెల్డ్ డిఫెక్ట్ (గుండెలో రంధ్రాలు)
వెంట్రీక్యులర్ స్పెల్డ్ డిఫెక్ట్ అనేది పుట్టుకతో వచ్చే గుండె సమస్య. శిశువుల గుండెలకు జన్మతః రంధ్రాలు ఉంటాయి. వీటిని పూర్ణాయుగల అధునా తన చికిత్స ఇవ్వకుండా అందుబాటులో ఉంది. సమస్యను సకాలంలో గుర్తిస్తే చికిత్స సూచనలు సరైనవిగా ఉంటాయి. చికిత్స తరువాత పిల్లలు సాధారణ జీవితం గడపవచ్చు.

• ఎలక్టికల్ సమస్య.. హృదయ స్పందన హెచ్చుతగ్గులు
తల్లుల్లో లూపస్ సమస్య ఉంటే తరచూ అబార్షన్లు అవుతాయి. అంతేకాకుండా బిడ్డ గర్భస్థ దశలోనే హృదయ స్పందన తగ్గిపోతుంది. సాధారణంగా పిండం హృదయ స్పందన లేకుండా పోతే 120-150 వరకు ఉంటుంది. కానీ ఈ సమస్య ఉన్నవారిలో 60 కంటే తక్కువకు పడి పోతుంది. అలాంటి గర్భిణులకు నిపుణుల పర్యవేక్షణలో మందులు వాడాలి. బిడ్డ జన్మించిన తరువాత మేనేజ్మెంట్ అవసరమై రావచ్చు.

లక్షణాలు

- తీవ్ర ఆయాసం
- వేగవంతమైన శ్వాస.
- ఆగి ఆగి పాలు తాగడం
- నుదుటిపై చెమటలు
- బరువు తగ్గడం
- కరచూ న్యూమోనియా

కారణాలు

- జన్మస్థులు
- కాలుష్యం
- ధయామిన్ లోపం (విటమిన్ -బి1)
- తల్లిదండ్రుల్లో పోషకాల లోపం
- ఫోలిక్ యాసిడ్ కొరత

చికిత్స
 బిడ్డ పుట్టిన ఒకటి రెండు నెలల్లో ఓపెన్ హార్ట్ సర్జరీ చేయాలి ఉంటుంది. కొంతమందికి యాంటిబయోగ్రామ్ పద్ధతిలో బటన్ (డివైజ్) వేస్తారు. ఏ విధానంలో అయినా 95 శాతం సక్సెస్ రేటు ఉంటుంది. రెండోసారి సర్జరీ అవసరం పెద్దగా ఉండకపోవచ్చు.

2. అయోటిక్ స్టినోసిస్
ఈ సమస్యలో శిశువు గుండె ప్రధాన రక్తనాళంలో అవరోధం ఏర్పడుతుంది. ఈ జబ్బు కారణాలు, లక్షణాలు వెంట్రీక్యులర్ స్పెల్డ్ డిఫెక్ట్ లాంటివి ఉంటాయి. ఈ సమస్యను కూడా గర్భస్థ దశలోనే గుర్తించవచ్చు.

3. వల్వూలర్ స్టినోసిస్
ఈ సమస్య ఉన్న శిశువుకు ఊపిరితిత్తుల్లోని రక్త నాళాల్లో అవరోధాలు ఏర్పడతాయి. ఫలితంగా శ్వాస తీసుకోవడంలో ఇబ్బంది పడతారు. ఈ రుగ్మతను సైతం పిండస్థ దశలోనే గుర్తించవచ్చు.

లక్షణాలు

- ఆయాసం.
- శరీరం పాలిపోయినట్లు ఉండటం.
- నాడి అందకపోవడం.
- మూత్ర విసర్జన సరిగా లేకపోవడం.
- రక్త సరఫరా తగ్గిపోవడం.

చికిత్స
 పై రెండు సమస్యలనూ గర్భస్థ దశలోనే గుర్తించి, పిండానికి చికిత్స చేయవచ్చు. తల్లి పాత్రోపకం నుంచి గర్భం లోపలికి ఫీటల్ అనెస్థీషియా ఇచ్చి, బెల్టాన్ సాయంతో బ్లాక్ అయిన భాగాలను ఓపెన్ చేస్తారు.

4. కోఆర్టోపేషన్ అఫ్ అయోటా
ఇది శరీరంలోని ప్రధాన రక్తనాళానికి సంబంధించిన సమస్య. గుండె ఎడమ కర్ణిక నుంచి మొదలై, మెదడుకు రక్తం సరఫరా చేసిన తరువాత, మళ్లీ కిందికి వచ్చే భాగంలో రక్తనాళం బ్లాక్ అవుతుంది.

చికిత్స
 ఔరోకాటమీ సర్జరీ ద్వారా జబ్బును నయం చేయవచ్చు. బిడ్డ జన్మించిన మొదటి వారంలో సర్జరీ చేసి బ్లాక్ ను ఓపెన్ చేస్తారు.

5. బ్లూ బేబీస్
సాధారణంగా పిల్లల్లో ఆక్సిజన్ శాతం 98 నుంచి 100 శాతం ఉంటుంది. కానీ బ్లూ బేబీస్ లో అది 80 శాతం కంటే తక్కువ. పిల్లలు ఏదైనప్పుడు మరింతగా పడిపోతుంది. దీంతో సీలం రంగులో కనిపిస్తారు. కాబట్టి వారిని బ్లూ బేబీస్ అంటారు. వైద్యపరిభాషలో 'టెట్రాలజీ ఆఫ్ ఫౌలెట్'గా వ్యవహరిస్తారు. వీరిలో గుండెలో రంధ్రంతో పాటు ఊపిరితిత్తుల్లో బ్లాక్ ఉంటుంది. ఫలితంగా చెడు రక్తం, మంచిరక్తం కలిసిపోయి రక్తంలో ఆక్సిజన్ శాతం తగ్గిపోతుంది.

కారణాలు

- జన్మపరమైన సమస్యలు.
- డాన్స్ సిండ్రోమ్.
- బిలియస్ సిండ్రోమ్.
- రుబెల్లా సిండ్రోమ్.

లక్షణాలు

- పిల్లల శరీరం నీలం రంగులోకి మారడం.
- శ్వాస సాధారణంగానే ఉన్నా, కానీ వేళ్లు, పెదాలు మాత్రం నీలం రంగులో కనిపిస్తాయి.
- ఏదైనప్పుడు పిల్లలు ముదురు నీలం రంగులోకి

డాక్టర్ భార్య దూలిపూడి
 కన్యశైలి పీడియాట్రిక్ కాలియాలజిస్ట్ రెయినోట్ చిల్డ్రన్ హాస్పిటల్, హైదరాబాద్

6. టీజీఐ-ట్రాన్స్ పాజిషన్ అఫ్ గ్రేటర్ ఆర్టరీస్
సాధారణంగా గుండెలోని చెడు రక్తం కుడివైపు గడులకు వచ్చి, అట్టుంచి ఊపిరితిత్తులకు వెళ్తుంది. అక్కడ శుభ్రమై, గుండె ఎడమ గడులకు వచ్చి, ఆక్సిజన్ నుంచి విడిచి శరీర భాగాలకు వెళ్తుంది. కానీ ఈ సమస్య ఉన్నవారిలో చెడురక్తం కుడివైపుకు వచ్చి, ఊపిరితిత్తులకు వెళ్ళకుండా మళ్లీ శరీరానికి చేరుతుంది.

• గుండె రేటు.. 200 కంటే ఎక్కువ అయితే
 ఈ సమస్య గర్భస్థ దశలో కానీ, బిడ్డ పుట్టిన తరువాత కానీ రావచ్చు. గర్భస్థ దశలోనే వస్తే.. అబార్షన్ జరిగే ప్రమాదం ఉంది. సమస్యను గర్భస్థ దశలోనే గుర్తిస్తే తల్లి ద్వారా చికిత్స చేయవచ్చు. ఫ్లసెంటా ద్వారా వైద్యం అందిస్తారు కాబట్టి దీన్ని ఫ్లూంటల్ డెటెక్ట్ అంటారు. గర్భధారణ సమయంలో తల్లి గర్భాశయంలో పుట్టించే సమస్య ఇది. సందర్భాన్ని బట్టి పిల్లలకు షాక్ ఇస్తారు.

వెళ్తుంది. అంతే కాకుండా ఊపిరితిత్తుల నుంచి వచ్చిన రక్తం తిరిగి ఊపిరితిత్తుల్లోకి వెళ్తుంది.

చికిత్స
 ఈ వ్యాధితో బాధపడే శిశువులకు.. పుట్టిన మొదటి వారంలోపు ఓపెన్ హార్ట్ సర్జరీ (ఆర్ట్రియల్ స్లీప్) చేయాలి ఉంటుంది. లేకపోతే మొదటి నెలలోనే మృతిచెందే ఆస్కారం ఉంది.

కారణాలు
 మదుమేహం నియంత్రణలో లేని గర్భిణులకు ఇలాంటి పిల్లలు పుడతారు.

7. టీజీఐఆర్ (టోటల్ ఎనామలస్ వల్వూలర్ వేన్స్ లిటర్)
సాధారణంగా.. ఊపిరితిత్తులకు వెళ్ళిన రక్తం శుద్ధి జరిగి ఎడమవైపు రావాలి. కానీ ఇక్కడ మాత్రం కుడివైపున ఉండే చెడు రక్తంలో కలుస్తుంది. ఇందులో కూడా బిడ్డ పుట్టిన మూడు నెలల్లోపు ఓపెన్ హార్ట్ సర్జరీ చేయాలి ఉంటుంది.

లక్షణాలు

- ఆయాసం.

డాక్టర్ భార్య దూలిపూడి
 కన్యశైలి పీడియాట్రిక్ కాలియాలజిస్ట్ రెయినోట్ చిల్డ్రన్ హాస్పిటల్, హైదరాబాద్

ముదుమేహులకు మంచి ఆహారం



చాలామంది భావించినట్లు మదుమేహం ఓ వ్యాధి కానేకాదు. ఇదొక శారీరక పరిస్థితి. భోజనం, వ్యాయామం, వైద్యంతో నియంత్రణలో ఉంచుకోవడం సాధ్యమే.

ఆ ప్రయత్నంలో కొన్ని దినములు ఎంతగానో ఉపకరిస్తాయి.

చనుపు: ఇందులోని కొన్ని మూలకాలు మదుమేహాన్ని అడ్డుకుంటాయి. ఈ విషయాన్ని అంకణాతీయ అధ్యయనాలు నిరూపించాయి.

మెంతులు: వీటికి బ్లడ్ గ్లూకోజ్ స్థాయిని ఇరవై నాలుగు శాతం మేర తగ్గించే గుణం ఉందని నిపుణులు చెబుతున్నారు.

అలోవీరా: నిపుణుల పర్యవేక్షణలో జ్యూస్ రూపంలో తీసుకుంటే కనుక, కొద్ది నెలల వ్యవధిలోనే మదుమేహం ప్రభావం సగానికి సగం పడిపోతుందని పరిశోధకులు గుర్తించారు.

అల్లం: మితిమీరిన గ్లూకోజ్ కారణంగా శరీర వ్యవస్థలో వచ్చే చెడు మార్పులను నిరోధించే శక్తి ఉన్న దినను అల్లం. ఇది లోపలి వాపులను, గాయాలను కూడా మానుస్తుంది.

ఉల్లి: మదుమేహం రోగులకు ఉల్లి తల్లిలా మేలు చేస్తుందని అనేక అధ్యయనాలు చెబుతున్నాయి. ఎలుకలపై జరిపిన ఓ పరిశోధన ఫలితాలతో ఈ నిర్ధారణకు వచ్చారు.

కలవేపాకు: ఇందులో విటమిన్-సి ఉంటుంది. మదుమేహం రోగులకు ఉత్తమ ఆహారం.

కాకరకాయ: మదుమేహం బిషయంలో ఈ జ్యూస్ సమర్థంగా పనిచేస్తుందని నిపుణులు చెబుతున్నారు. ఇందులో యాంటీ-డయాబెటిక్ గుణాలు అపారం.

అంత ముఖావం ఎందుకు?

మా బాలు వయసు పద్యాలగు. ఎప్పుడూ ముఖావంగా ఉంటాడు. ఏది అడిగినా ఓ పట్టాన స్పందించడు. చికాకుపడతాడు. ఎప్పుడూ తన గదిలోనే ఒంటరిగా ఉంటాడు. వాడి మానసిక స్థితి పట్ల ఆందోళనగా ఉంది. ఏం చేయమంటారు?

• ఓ పాఠకురాలు
 కొమారుల్లో పిల్లలు ముఖావంగా ఉండటం సాధారణం. పెద్దగా మాట్లాడటానికి ఇష్టపడకుండా. కాకపోతే తమ వయసు వారితో ఇట్టి కనిపిస్తారు. ఇతరులతో పోల్చుకోవడం ఎక్కువ. పెరగాల్సినంత ఎత్తు పెరగకపోవడం, యుక్త వయసు వచ్చినా ఎ లక్షణాలు కనిపించకపోవడం.. తదితర కారణాలతో తోటి పిల్లలు ఎగతాళి చేస్తుంటారు. పాఠశాలలో మీ బాలు ప్రవర్తన ఎలా ఉందో స్పంది చెప్పలేదు. కొవిడ్ తర్వాత డిజిటల్ వ్యవసరం బాగా పెరిగిపోయింది. మీ బిడ్డ ఒంటరిగా గదిలో కూర్చుని.. సెల్ ఫోన్, ట్యాబ్లెట్ ప్రత్యేకించి ఏదైనా అంశానికి సంబంధించిన వీడియోలు, వెబ్ సైట్లు చూస్తున్నాడా అనేది గమనించండి. ఈ వయసు పిల్లలతో మనం స్నేహితులా మెలాగి. తల్లిదండ్రులైనా సరే.. తమను ఆడించడం, తమ తప్పులను ఎత్తి చూపడం వాళ్ళకు సన్నకపోవచ్చు. శరీరాత్మిక సంబంధించి.. ఎత్తు, లావు, రంగు మొదలైన విషయాల్లో పట్టించుకోకుండా ఉంటుంది. చదువుల ఒత్తిడి కూడా ఈ దశలోనే అధికం. బాలుకో సాధ్యమైనంత ఎక్కువ సమయం గడపండి. కలిసి భోంచేయండి. పింపకపోవడం.. తదితర కారణాలతో తోటి పిల్లలు ఎగతాళి చేస్తుంటారు. పాఠశాలలో మీ బాలు ప్రవర్తన ఎలా ఉందో స్పంది చెప్పలేదు. కొవిడ్ తర్వాత డిజిటల్ వ్యవసరం బాగా పెరిగిపోయింది. మీ బిడ్డ ఒంటరిగా గదిలో కూర్చుని.. సెల్ ఫోన్, ట్యాబ్లెట్ ప్రత్యేకించి ఏదైనా అంశానికి సంబంధించిన వీడియోలు, వెబ్ సైట్లు చూస్తున్నాడా అనేది గమనించండి. ఈ వయసు పిల్లలతో మనం స్నేహితులా మెలాగి. తల్లిదండ్రులైనా సరే.. తమను ఆడించడం, తమ తప్పులను ఎత్తి చూపడం వాళ్ళకు సన్నకపోవచ్చు. శరీరాత్మిక సంబంధించి.. ఎత్తు, లావు, రంగు మొదలైన విషయాల్లో పట్టించుకోకుండా ఉంటుంది. చదువుల ఒత్తిడి కూడా ఈ దశలోనే అధికం. బాలుకో సాధ్యమైనంత ఎక్కువ సమయం గడపండి. కలిసి భోంచేయండి. పింపకపోవడం.. తదితర కారణాలతో తోటి పిల్లలు ఎగతాళి చేస్తుంటారు. పాఠశాలలో మీ బాలు ప్రవర్తన ఎలా ఉందో స్పంది చెప్పలేదు. కొవిడ్ తర్వాత డిజిటల్ వ్యవసరం బాగా పెరిగిపోయింది. మీ బిడ్డ ఒంటరిగా గదిలో కూర్చుని.. సెల్ ఫోన్, ట్యాబ్లెట్ ప్రత్యేకించి ఏదైనా అంశానికి సంబంధించిన వీడియోలు, వెబ్ సైట్లు చూస్తున్నాడా అనేది గమనించండి.

డాక్టర్ విజయానంద్
 నియోనెటాలజిస్ట్ అండ్ పీడియాట్రిషియన్