

# జిందగీ

నమస్తే తెలంగాణ కఠినంగఠ్ఠ  
మంగళవారం 4 జూన్ 2024 www.ntnews.com

థైరాయిడ్ మన శరీరంలోని కీలకమైన గ్రంథుల్లో ఒకటి. ఇది మన శరీరంలో చాలా జీవక్రియలను క్రమబద్ధీకరిస్తుంది. అంతేకాదు మనం తినే ఆహారాన్ని శక్తిగా మార్చడంలో ముఖ్య పాత్ర థైరాయిడ్ దే. ఒకవేళ థైరాయిడ్ గ్రంథి సరిగ్గా పనిచేయలేని పరిస్థితి వచ్చిందంటే అది మన శరీరం మొత్తం మీద ప్రతికూల ప్రభావం చూపుతుంది. ప్రస్తుతం థైరాయిడ్ రుగ్గుతలు చాపకీంద నీరులా వ్యాపిస్తున్నాయి. వయసుతో సంబంధం లేకుండా తలెత్తే థైరాయిడ్ సమస్యలను ఏ మాత్రం నిర్లక్ష్యం చేయకూడదు.

అన్నం తిన్న వెంటనే కొంతమందికి తేన్లులు మొదలైపోతాయి. అజీర్తి సమస్య కూడా తలెత్తుతుంది. ఇలా ఎందుకు జరుగుతుందంటే... పొట్టలోని అమ్లం ఛాతివైపు ఎగబాకడం వల్ల పుట్టి తేన్లులు వస్తుంటాయి. దీన్ని గ్యాస్ట్రోపెరెసిస్ అంటారు. అపసవ్యమైన ఆహారపు అలవాట్లు కూడా ఈ సమస్యకు కారణమవు తాయి. వేశాపాశా లేకుండా తినడం వల్ల తిన్న తర్వాత పొట్టలో గ్యాస్, కడుపు ఉబ్బరం ఏర్పడుతుంది. ఆ తర్వాత ఎసిడిటీ, తేన్లులు మొదలైపోతాయి. ఇలాంటి పరిస్థితిలో తిన్న తర్వాత పొట్ట ఉబ్బిపోతుంది కూడా. భోజనం తర్వాత ఈ సమస్య తలెత్తితే కొన్ని ఇంటి చిట్టాలు ఉపశమనాన్ని ఇస్తాయి.

## తిన్న వెంటనే తేన్లులా?

**అల్లం ముక్కలు:** రాత్రి భోజనం తర్వాత అజీర్తి, కడుపు ఉబ్బరం వేధిస్తుంటే అల్లం చిన్నచిన్న ముక్కలుగా చేసుకుని తినాలి. అంతేకాదు, అల్లాస్ని సలాడ్లలో కూడా కలుపుకోవచ్చు. దీంతో తినడం సులువైపోతుంది. అల్లం అజీర్తి నుంచి ఉపశమనం కలిగిస్తుంది.

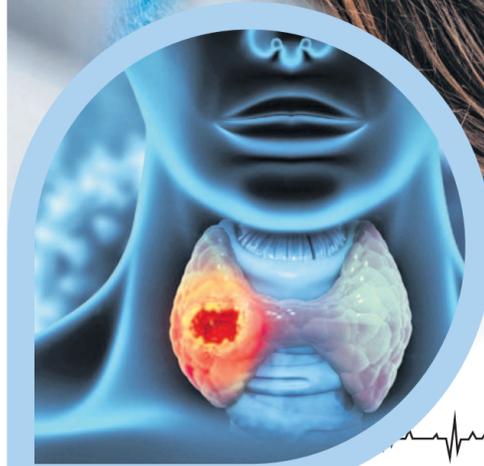


**సోంపు:** భోజనం తర్వాత పుట్టి తేన్లులు, గ్యాస్ సమస్యలు తలెత్తితే సోంపు నమలడం ప్రయోజనకరంగా ఉంటుంది.

**సెలెర్ నీళ్లు:** కడుపు ఉబ్బరం, అజీర్తి సమస్యల నుంచి బయటపడటానికి సెలెర్ (కొత్తి మీరస పోలిన మొక్క) నీళ్లు కూడా చాలా మంచివి. రాత్రి పడుకునే ముందు ఓ టేబుల్ స్పూన్ సెలెర్ ఆకులను గ్లాసు నీళ్లలో వేసి మరిగించాలి. తర్వాత ఆ నీళ్లను తాగే యాలి. దీంతో వెంటనే ఉపశమనం దొరుకుతుంది.

### ఈ సమస్య రావొద్దంటే...

- తింటున్నప్పుడు నీళ్లు తాగొద్దు. తిన్న తర్వాత రెండు మూడు గంటల విరామం తర్వాత నీళ్లు తాగాలి.
- అపసవ్యమైన దానికంటే కొంచెం తక్కువే తినాలి. కొద్దికొద్ది మొత్తాల్లో తినాలి.
- తిన్న తర్వాత అరగంట సవచాలి.
- రాత్రి భోజనం ఏడు ఎనిమిది గంటలకల్లా ముగించేయాలి.
- బరువును అదుపులో ఉంచుకోవాలి.



# థైరాయిడ్ తాళి మోరొనా

**ఆరోగ్యకరమైన** జీవనశైలితో బీపీ, షుగర్ లాంటి వ్యాధులు దరిచేరకుండా జాగ్రత్తపడవచ్చు. కానీ, థైరాయిడ్ విషయంలో అలాంటి వెసులుబాటు లేదం టున్నారని వైద్యులు. ప్రజల్లో అవగాహన కొరవడ టంతో రోజురోజుకూ థైరాయిడ్ బాధితుల సంఖ్య గణనీయంగా పెరిగిపోతున్నది. ఈ పరిస్థితుల్లో అసలు థైరాయిడ్ అంటే ఏంటి? థైరాయిడ్ సమస్యలు, వాటివల్ల కలిగే ఆనర్ధాలు? చికిత్స తదితర అంశాల పట్ల అవగాహన కలిగి ఉండాలి.

థైరాయిడ్ సమస్యలను పరీక్షించే డాక్టర్లు నిర్ధారిస్తారు. కింది లక్షణాలు కనిపిస్తే వెంటనే థైరాయిడ్ పరీక్షలు చేయించుకోవాలి.

- బరువు పెరగడం
- నీరసంగా, డల్ గా ఉండడం
- వెంట్రుకలు ఊడిపోవడం
- మహిళల్లో నెలసరి సక్రమంగా రాకపోవడం
- గర్భధారణ సమస్యలు
- మెదడు దగ్గర వాపు

ఉంటాయి. ఈ ఆటో ఇమ్యూనిటీ సమస్య వంశపారం పర్యంగా వచ్చే అవకాశం ఉంటుంది. అలా కాకుండా ఏదైనా వైరల్ ఇన్ఫెక్షన్ వల్ల కూడా థైరాయిడ్ సమస్య వస్తుంది.

**కొంతమందిలో** థైరాయిడ్ స్థాయిలు సాధారణంగానే ఉంటాయి. కానీ థైరాయిడ్ గ్రంథిలో మాత్రం గడ్డలు ఏర్పడ తాయి. అవి సాధారణ గడ్డలు కావచ్చు లేదా క్యాన్సర్ గడ్డలు కూడా కావచ్చు. అందుకని మెద దగ్గర వాపులాగా అనిపిస్తే నిర్లక్ష్యం చేయకూడదు. ఎండోక్రైనాలజిస్టును సంప్రదించాలి. అతను స్ట్రీనింగ్ డ్యాం సమస్యను గుర్తించి, ఒకవేళ అది థైరాయిడ్ క్యాన్సర్ అయితే తగిన చికిత్స సూచిస్తాడు.

**థైరాయిడ్...** మెద భాగంలో సీతాకోకచిలుక ఆకారంలో ఉండే ప్రధానమైన గ్రంథి. ఈ గ్రంథి నుంచి థైరాయిడ్ హార్మోన్లు విడుదలవుతాయి. ఇవి మన శరీరం పనితీరులో కీలకపాత్ర పోషిస్తాయి. ముఖ్యంగా మనిషి పుట్టిన దగ్గర నుంచి ఎదగడానికి అంటే... మెదడు అభివృద్ధికి, ఎత్తు పెరగడానికి, బాలి కల్లో అయితే రజస్వల కావడానికి, స్త్రీలలో నెలసరి, గర్భం దాల్చడం ఇలా వివిధ శరీర జీవక్రియల్లో థైరాయిడ్ గ్రంథి కీలకపాత్ర పోషిస్తోంది. థైరాయిడ్ గ్రంథిలో ఏదైనా లోపం కావచ్చు. బాలి కల్లో రజస్వల కాలేదంటే థైరాయిడ్ సమస్య కావచ్చు. లేదా మహిళలు గర్భం దాల్చడంలో అవరోధాలు ఏర్పడుతున్నాయంటే అక్కడ కూడా థైరాయిడ్ సమస్యనే ముందుండొచ్చు. అందుకని గర్భధారణ సమస్యలు వచ్చిన స్త్రీలకు మొట్టమొదటగా థైరాయిడ్ పరీక్షలు చేయిస్తారు. ఇంతటి ప్రధానమైన థైరాయిడ్ గ్రంథిలో ఏర్పడే సమస్యలు వచ్చిన థైరాయిడ్ సమస్యలుగా లేదా వాడుక భాషలో థైరాయిడ్ ఉన్నట్లుగా పేర్కొంటారు. ప్రధానంగా థైరాయిడ్ మాడుకరకాల సమస్యలు తలెత్తి అవకాశాలు ఉంటాయి. ఒకటి హైపోథైరాయిడ్, రెండోది హైపర్థైరాయిడ్, మూడోది థైరాయిడ్ క్యాన్సర్. సమస్యలను సకాలంలో గుర్తించి చికిత్స తీసుకుంటే థైరాయిడ్ ను నియంత్రించాలి. ఉంచవచ్చు. థైరాయిడ్ సమస్యలను ఎలాంటి ఎలాంటి పత్యం అవసరం ఉండదు. అన్ని రకాల ఆహార పదార్థాలు నిరంతరం తీసుకోవచ్చు.

**విల్లల్లో...**

- ఎత్తు పెరగకపోవడం
- రజస్వల ఆలస్యంగా కావడం లేదా త్వరగా కావడం
- మెదడు అభివృద్ధి చెందకపోవడం

**వయసుతో నిమిత్తం లేదు**  
థైరాయిడ్ సమస్యకు వయసుతో సంబంధం లేదు. ఏ వయసు వారికైనా రావచ్చు. కడుపులో ఉన్నప్పుడు థైరాయిడ్ గ్రంథి సరిగ్గా పనిచేయకపోతే ఆ శిశువుకు పుట్టుకతోనే థైరాయిడ్ సమస్య రావచ్చు. సవజాత శిశువుల్లో థైరాయిడ్ లక్షణాలు కనిపించవు. అందుకని పిల్లలు పుట్టిన వెంటనే చికిత్సగా థైరాయిడ్ పరీక్షలు కూడా చేస్తారు. ఈ విషయం చాలా మందికి తెలియదు. మరో విషయం ఏమిటంటే థైరాయిడ్ సమస్య సాధారణంగా పురుషుల కంటే స్త్రీలలోనే ఎక్కువగా కనిపిస్తుంది.

**చికిత్స విధానం**  
థైరాయిడ్ స్థాయిలు, వాటికి సంబంధించిన యాంటి బాడీస్ ఆధారంగా చికిత్స ఉంటుంది. సాధారణంగా థైరాయిడ్ లక్షణాలు ఉండి, టీఎన్హెచ్ స్థాయిలు ఎక్కువగా ఉంటే వెంటనే చికిత్స మొదలుపెట్టాలి. ఒక్కసారి థైరాయిడ్ చికిత్స ప్రారంభిస్తే ఇక జీవితాంతం తీసుకోవాలి ఉంటుంది. హైపోథైరాయిడ్, హైపర్థైరాయిడ్ రోగులకు చికిత్సా విధానం వేర్వేరుగా ఉంటుంది. హైపోథైరాయిడ్ రోగులకు 'థైరాయిన్' అనే థైరాయిడ్ హార్మోన్ మాత్ర ఇస్తారు. రోగి రక్తంలో థైరాయిడ్ విలువల ఆధారంగా వైద్యులు మాత్ర డోసు సూచిస్తారు. కాగా, హైపర్థైరాయిడ్ రోగులకు మూడు రకాల చికిత్సలు అందుబాటులో ఉన్నాయి. ఒకటి థైరాయిడ్ మాత్ర ఇవ్వడం. రెండోది 'రేడియో అయోడిన్ అభ్యేషన్' చికిత్స. ఇది చుక్కల మందు రూపంలో ఉంటుంది. ఈ మందు వేయడం వల్ల అధిక పరిమాణంలో ఉన్న థైరాయిడ్ హార్మోన్ల సాధారణ స్థాయికి వస్తాయి. థైరాయిడ్ గ్రంథిలో వాపు వచ్చి పరిమాణం పెరిగినప్పుడు శస్త్రచికిత్స చేయాలి ఉంటుంది. అయితే గ్రంథి పరిమాణం పెద్దగా ఉన్న ప్రతి ఒక్కరినీ స్వర్ణ అవసరం ఉండదు. కొంతమందికి మాత్రమే కొన్ని సందర్భాలలో శస్త్రచికిత్స అవసరం పడుతుంది.

**హైపర్థైరాయిడిజం**  
రక్తంలో సాధారణ స్థాయి కంటే ఎక్కువ మోతాదులో థైరాయిడ్ హార్మోన్లు ఉండటమే హైపర్థైరాయిడిజం. అంటే థైరాయిడ్ గ్రంథి ఎక్కువ మోతాదులో హార్మోన్లను ప్రవిస్తుందన్న మాట. దీన్ని కూడా రక్త పరీక్ష ద్వారానే నిర్ధారిస్తారు.

**అంచనా ఇలా...**  
సాధారణంగా థైరాయిడ్ హార్మోన్లను టీ3, టీ4, టీఎన్హెచ్ పీలుస్తారు. థైరాయిడ్ పనితీరు పరీక్షలు చేసినప్పుడు టీ3, టీ4, టీఎన్హెచ్ విలువల ఆధారంగానే థైరాయిడ్ ఉండో నిర్ధారిస్తారు. టీ3, టీ4 తక్కువగా ఉండి, టీఎన్హెచ్ ఎక్కువగా ఉంటే వారికి హైపోథైరాయిడిజం ఉన్నట్లు నిర్ధారిస్తారు. అదే హైపర్థైరాయిడిజం రోగుల్లో అయితే టీ3, టీ4 ఎక్కువగా ఉండి, టీఎన్హెచ్ తక్కువగా ఉంటుంది. థైరాయిడ్ గ్రంథిలో వాపు ఉంటే మెద దగ్గర అల్లాస్ సాండ్ స్పానింగ్ చేస్తారు.

**జాగ్రత్తలు**

- స్త్రీలు ముఖ్యంగా గర్భధారణకు ముందు కచ్చితంగా థైరాయిడ్ పరీక్షలు చేయించుకోవాలి. లేకపోతే పుట్టుబోయే బిడ్డలో మెదడు సరిగ్గా అభివృద్ధి చెందకపోవచ్చు. సాధారణంగా గర్భం దాల్చిన 11-

**మహిళల్లో రావు బండా**  
డాక్టర్. బయోట్రీస్ ఆని ఎం.డి., డి.ఎం(గోల్డ్ మెడల్), ఎస్.సి.కె(యూకే) ఎండోక్రైనాలజీ విభాగధిపతి నిమ్స్ హాస్పిటల్, హైదరాబాద్

మాకు ఆరు వారాల క్రితం పాప పుట్టింది. పుట్టినప్పుడు బిన్నారి బరువు చూడు కిలోలు. కామెట్ల (జాండీస్) సమస్య వచ్చింది. ఫోటో థైరపీ పెట్టుకున్నాడు. లైట్ ట్రీట్మెంట్ ఇస్తే కొంత తగ్గింది. మూడు వారాల తర్వాత కూడా జాండీస్ పూర్తిగా తగ్గలేదు. అదే సమయంలో మోషన్ (మలం) కూడా సాధారణంగా పనులు పచ్చగా కాకుండా తెల్లగా, సుద్దలాగా వచ్చేది. దీంతో పీడియాట్రిషియన్ ను సంప్రదించి.. స్పాన్ చేయించారు. సాధారణ కామెట్ల కాదు, డైరెక్ట్ జాండీస్ అని చెప్పారు. ఆపరేషన్ అవసరం అంటున్నారు. సవజాత శిశువులకు జాండీస్ సహజమే కదా.. అండరిక్ మందులతోనే తగ్గిపోతుందని అంటారు. జాండీస్ కు ఆపరేషన్ చేస్తారని ఎప్పుడూ మనలేదు. దయచేసి సలహా ఇవ్వండి.

## పిల్లల పెంపకం జాండీస్ కు ఆపరేషన్ నా?



మీరు చెప్పిన వివరాల ప్రకారం చూస్తే.. మీ బిడ్డకు పుట్టుకతోనే లివర్ (కాలేయం)లో ఇబ్బందిగా ఉన్నట్లు తెలుస్తున్నది. ఎర్ర రక్త కణాలు ఎక్కువైతే వచ్చే రంగు పదార్థమే జాండీస్ అంటారు. ఇది కాలేయంలో ఉన్నప్పుడు అవుతుంది. ఈ పదార్థాన్ని 'బిలిరుబిన్' అని పిలుస్తారు. అది బైల్ (పైత్య రసం)లో కలిసి పైత్యరస నాళం ద్వారా పేగుల్లోకి ప్రవించబడుతుంది. అది ప్రయాణంలో మార్పై ఏదైనా కారణంగా మూసకపోయి పైత్య రస నాళం సరిగ్గా ఏర్పడకపోతే బిడ్డకు ఇలాంటి సమస్య వస్తుంది. ఎప్పుడైతే చేదు (పైత్యరసం) పేగుల్లోకి రావడమే అప్పుడు మలం సాధారణ రంగును కోల్పోతుంది. తెల్లగానో, నాకీపేస్ రంగులోనో, క్రిమ్ కలర్ లోనో ఉండే మలం సీరియస్ జాండీస్ కు సంకేతం. ఇది 'బిలియరీ అట్రోఫీయా' అనే కంటిపేస్ అయి ఉండవచ్చు. దీనికి ఎంత త్వరగా ఆపరేషన్ చేస్తే అంత మంచిది. అంతేకాకుండా 'కొలిడోకల్ సిస్ట్' కూడా కావొచ్చు. ఈ సమస్య ఉండే సిస్ట్ (తిట్టి)లాగా ఏర్పడి బిలిరుబిన్ (ఎర్ర రక్త కణాల విచ్ఛిన్నం)తో ఉత్పన్నమయ్యే రంగు పదార్థం కు అడ్డుపడుతుంది. ఇది కూడా ప్రమాదకరమే. ఏదేమైనా ఈ రెండు సమస్యలకూ ఆపరేషన్ తప్పనిసరి.



**డాక్టర్ విజయానంద్**  
నియోనటాలజిస్ట్ అండ్ పీడియాట్రిషియన్ రెయిన్ టౌన్ చిల్డ్రన్ హాస్పిటల్

## డి. ఆ. లే మాటల మూలాలు



పసిపిల్లలు ఊ ఆ అని అరవడం, గుర్రుగుర్రు మని శబ్దాలు చేయడం ముద్దుగా అనిపిస్తుంది. మరి అల్లంలేని ఈ అరుపుల అంతరార్థం ఏమైనా ఉంటుందా? అంటే శిశువు మాటలు మొదలుపెట్టడానికి ముందుగా చేసే కనరత్న ఈ అరుపులు. పదమూడు నెలల లోపు వయసున్న 180 మంది పిల్లలను పరిశోధకులు తమ అధ్యయనం కోసం ఎంచుకున్నారు. వారిని రెండు నెలల వయసు పెరుగుదల కొచ్చిన మొత్తం ఆరు వర్గాలుగా విభజించారు. వాళ్లు అరుస్తున్నప్పుడు ఇంట్లో పెద్దలకు పీడియాట్రికల్ వైద్యం చేయమని నిర్దేశించారు. అలా సేకరించిన రికార్డుల నుంచి పిల్లల అరుపులను భాషలో అచ్చులను పోలిన ద్వంద్వాల పరిశోధకులు విశ్లేషించారు. అంతేకాకుండా... మూడు నాలుగు నెలల పిల్లల్లో ఈ అరుపుల స్థాయి తక్కువగా ఉన్నట్లు, ఐదు నెలలు పైబడిన వారిలో ఎక్కువగా ఉన్నట్లు పరిశోధకులు గమనించారు. స్వగ్రహణక మేద నియంత్రణ రావడమే దీనికి కారణమనే నిర్ధారణకు వచ్చారు. ఇక తల్లిదండ్రులు, పెద్దలు కూడా పిల్లల అరుపులను అనుకరించడం ద్వారా వారి గొంతు సామర్థ్యం పెరగడానికి దోహదపడతారని పరిశోధకులు వెల్లడించారు. ఇలా చేయడం పిల్లల భాషాభివృద్ధిలో సహాయకరంగా ఉంటుందని పరిశోధకులు అభిప్రాయపడ్డారు.

**లక్షణాలు**

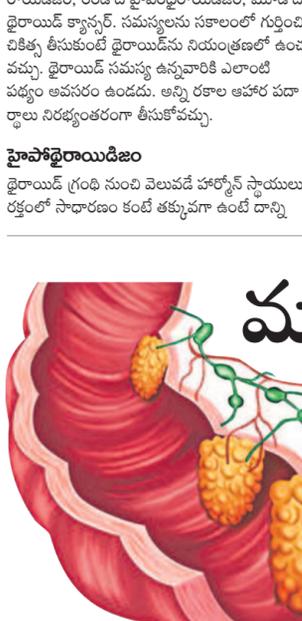
- ◆ బరువు తగ్గిపోతుంది
- ◆ ఆకలి ఎక్కువగా వేస్తుంది
- ◆ వెంట్రుకలు ఊడిపోతాయి
- ◆ గుండెలో దడ, వేగంగా కొట్టుకోవడం
- ◆ కాళ్లు చేతులు వణకడం
- ◆ అలసట
- ◆ నీళ్ల విరేచనాలు
- ◆ సరిగ్గా నిద్ర పట్టదు
- ◆ కంటి సమస్యలు
- ◆ స్త్రీలలో నెలసరి సమస్యలు
- ◆ గర్భధారణ సమస్యలు

**ఇవి కారణాలు...**  
ఆటో ఇమ్యూనిటీ అనేది సర్వసాధారణ కారణంగా చెప్పవచ్చు. అంటే మన శరీరం మన కణజాలానికి వ్యతిరేకంగా యాంటిబాడీస్ ను ఉత్పత్తి చేస్తుంది. దీని వల్ల థైరాయిడ్ గ్రంథి పనితీరు దెబ్బతిని, దానినుంచి విడుదలయ్యే హార్మోన్లలో వ్యత్యాసాలు ఏర్పడతాయి. ఆ వ్యత్యాసాల ఆధారంగా హైపో లేదా హైపర్థైరాయిడ్ సమస్యలు ఉత్పన్నమయ్యే అవకాశాలు ఉంటాయి.

**జాగ్రత్తలు**

- స్త్రీలు ముఖ్యంగా గర్భధారణకు ముందు కచ్చితంగా థైరాయిడ్ పరీక్షలు చేయించుకోవాలి. లేకపోతే పుట్టుబోయే బిడ్డలో మెదడు సరిగ్గా అభివృద్ధి చెందకపోవచ్చు. సాధారణంగా గర్భం దాల్చిన 11-

**మలంలో రక్తం.. పేగు క్యాన్సర్ కావొచ్చు!**  
మలంలో రక్తం పడుతుంటే చాలామంది మొలల వ్యాధి (హీమోయిడ్స్) అనుకుంటారు. కానీ అది పేగు (కొలెక్టల్) క్యాన్సర్ కు సూచిక కూడా కావచ్చు. అయితే కొన్ని దశాబ్దాలుగా పేగు క్యాన్సర్ తగ్గితో పాటు, యువతరంలో ఈ వ్యాధి ఎక్కువగా కనిపిస్తున్నది. మలంలో రక్తం పడటం, మలం ఆకారంలో, పరిమాణంలో మార్పులు, విసర్జనకు వెళ్లడంలో ఎక్కువ తక్కువలు లాంటివి పేగుల్లో



మలంలో రక్తం పడుతుంటే చాలామంది మొలల వ్యాధి (హీమోయిడ్స్) అనుకుంటారు. కానీ అది పేగు (కొలెక్టల్) క్యాన్సర్ కు సూచిక కూడా కావచ్చు. అయితే కొన్ని దశాబ్దాలుగా పేగు క్యాన్సర్ తగ్గితో పాటు, యువతరంలో ఈ వ్యాధి ఎక్కువగా కనిపిస్తున్నది. మలంలో రక్తం పడటం, మలం ఆకారంలో, పరిమాణంలో మార్పులు, విసర్జనకు వెళ్లడంలో ఎక్కువ తక్కువలు లాంటివి పేగుల్లో

సమస్యలకు సంకేతాలు. ఈ లక్షణాలు కనిపించినప్పుడు వైద్యుల్ని సంప్రదించడం ఉత్తమం. ఇక యువకులలో ఈ సమస్య ఎందుకు కనిపిస్తున్నదనే దాని గురించి పరిశోధకులు కూడా సరిగ్గా తెలుసుకోలేకపోయారు. అది ఊబకాయంతో ముడిపడి ఉన్నది కావచ్చు, ధూమపానం, ప్రొసెస్డ్ మాంసంలాంటి అధిక కొవ్వులను ఉన్న ఆహార పదార్థాలు తినడం, సోమోతుకనోతో కూడిన జీవనశైలితో సంబంధం ఉండటం వల్ల కూడా అయ్యుండవచ్చు. లేదంటే పేగుల్లో ఉండే ల్యాంక్వియా, వైరస్, ఫంగస్ అసమతుల్యత కూడా దీనికి కారణం కావచ్చు అంటున్నారు పరిశోధకులు. అయితే 2030 నాటికి పేగు క్యాన్సర్ 20-

84 ఏండ్ల వయసు వారికి 90% వరకు ముప్పు పొంది ఉంటే, 35-49 వయసు వారికి 28% ముప్పు కారకంగా నిలవనుంది. అందుకే ఇటీవలి కాలంలో ముప్పు ఎక్కువగా ఉన్నవారికి, కుటుంబ చరిత్రలో క్యాన్సర్ ఉన్నవారికి పేగు క్యాన్సర్ నిర్ధారణకు కనీసం వయసును 45గా నిర్ణయించారు.

**ఎవరిని సంప్రదించాలి?** గ్యాస్ట్రో ఎంటరాలజిస్టు **పరీక్షలు:** కొలెస్కోపీ ద్వారా గాయాలను గుర్తిస్తారు. తద్వారా అవి క్యాన్సర్లుగా మారకముందే తీసివేస్తారు. ఇంకా పేగుల్లో, మలవ్యారంలో అభివృద్ధి చెందుతున్న ప్రణాలు, ఇతర కణుతులను కూడా తొలగిస్తారు.