



## ఇ.కొలితో భద్రం

**దుకాణాలు,** సూపర్ మార్కెట్లలో ప్యాక్ చేసిన కూరగాయలు గానీ, ముందే కొంతమేరకు తరిగిన ఉత్పత్తులను గానీ కొంటున్నారా? అయితే, జాగ్రత్తగా ఉండాలి. వీటిలో ఇ.కొలి బ్యాక్టీరియా ఉండొచ్చని ఆహార నిపుణులు చెబుతున్నారు. ఈ బ్యాక్టీరియా వల్ల పుష్టి పొందుతున్న ఆయిల్ ప్రమాదం పొంది ఉంటుందని హెచ్చరిస్తున్నారు. కాబట్టి, దుకాణాలు, సూపర్ మార్కెట్లలో ఆకుకూరల్లాంటివి కొన్న తర్వాత వాటిని ఇంటి దగ్గర మళ్ళీ పరిశుభ్రంగా కడుక్కోవాలి. పేపర్ టవల్స్ తో చుట్టి పెట్టుకోవాలి. అంతేకాకుండా ఏవైనా ఆకులు బిట్టి పోయి ఉంటే వాటిని తీసివేయాలి. వీటిలో బ్యాక్టీరియా ఉండే అవకాశం ఉంది. ఇక పోషకాలు సమృద్ధిగా ఉండే మొలకల విషయానికి వస్తే, వీటిని ఉత్పత్తి చేసేటప్పుడు వెచ్చటి ఉష్ణోగ్రతకు గురిచేస్తారు. దాంతో గింజలు బ్యాక్టీరియా వృద్ధిచెందడానికి అవకాశం ఉంటుంది. చాలావరకు పండ్లు, ముఖ్యంగా ఎక్కువ కాలం పాటు నిల్వ ఉంచినవి కూడా మన ఆరోగ్యానికి ముప్పు కలిగిస్తాయి. అన్నట్లు ఎక్కువసేపు నిల్వ ఉంచిన తరిగిన పండ్ల ముక్కలను కూడా తినొద్దు. చూడటానికి ఇవి తాజాగానే అనిపించినప్పటికీ కంటికి కనిపించని బ్యాక్టీరియా వృద్ధి చెందవచ్చని ఆహార నిపుణులు అంటున్నారు.



# దంతాలకు షుగర్ ఎటాక్



మధుమేహం జీవనశైలి వ్యాధి. రక్తంలో చక్కెర స్థాయిలు పెరిగిపోవడమే దయాబెటిస్. అయితే మధుమేహం అదుపులో లేకపోతే అది రోగి శరీరంలోని వివిధ అవయవాలపై ప్రభావం చూపుతుంది. వీటిలో దంతాలు కూడా ఉండటం గమనార్హం. షుగర్ వల్ల దంతాలు ప్రత్యక్షంగా దెబ్బతిస్తాయి. చిగుళ్ళ వ్యాధులు అధికంగా వస్తాయి. చిగుళ్ళలో ఇన్ఫెక్షన్ ఏర్పడి అవి వాపునకు గురవుతాయి. దీన్ని సర్టికైటిస్ అని చిగుళ్ళలో ఇన్ఫెక్షన్ పెరిగిపోయి దంతాల చుట్టూ ఉండే దవడ ఎముక క్రమంగా కోతకు లోనవుతుంది. దవడ ఎముక విరిగిపోవడం వల్ల దంతాలు వదులిపోతాయి. కొన్ని రోజుల తర్వాత ఊడిపోతాయి.

**ముఖ నిర్మాణంలో దంతాలు కీలకం. ఆహారం నమలడానికి మాత్రమే కాకుండా దంతాలు మనిషి ఆరోగ్య నిర్వహణలో ప్రధాన పాత్ర పోషిస్తాయిని చాలామందికి తెలియదు. పంటినాసి వస్తే కనీసం మంచినీరు కూడా తాగలేని పరిస్థితి తలెత్తుతుంది. అయితే, దంత సమస్యలను నిర్ధక్ష్యం చేస్తే అవి మన ఆరోగ్యాన్ని దెబ్బ తీసే ప్రమాదం ఉంది. ఇక కొన్ని రకాలైన వ్యాధులు శరీరంతోపాటు మన దంతాలపైనూ దుష్ప్రభావం చూపుతాయి. వాటిలో ముఖ్యమైంది మధుమేహం. మామూలుగా అయితే దయాబెటిస్ కిడ్నీలు, గుండె తదితర అవయవాలపై ప్రభావం చూపుతుందని వైద్యులు హెచ్చరిస్తుంటారు. అలాంటిది దయాబెటిస్ దంతాలపై ఎలా ప్రభావం చూపుతుంది? దానివల్ల తలెత్తే ఇతర అనారోగ్య సమస్యల గురించి నేటి ఊపిరిలో తెలుసుకుందాం.**

**ప రకమైనా ముప్ప తప్పదు**  
సాధారణంగా దయాబెటిస్ టైప్-1, టైప్-2 అని రెండు రకాలు. టైప్-1 దయాబెటిస్ రోగుల్లో ఇన్సులినానే ఇన్సులిన్ ఉత్పత్తి తక్కువగా ఉంటుంది. టైప్-1 జామెనేట్ దయాబెటిస్ (బ్యాల్మంట్ నే మధుమేహం) రోగుల్లో 20 ఏళ్ళ లోపే మోలార్ (నమిలే) దంతాలు ఊగిపోతాయి. అంటే ఎవరిలోనైనా నాలుగు మోలార్ దంతాలు వదులిపోతే వారిని టైప్-1 దయాబెటిస్ రోగులుగా పరిగణిస్తారు. ఇక టైప్-2 రోగుల్లో ఇన్సులిన్ ఉత్పత్తి బాగానే ఉన్నప్పటికీ అది రక్తంలో చక్కెర స్థాయిని నియంత్రించలేదు. అయితే, టైప్-1, టైప్-2 దయాబెటిస్ లు రెండూ కూడా దంతాలపై ప్రభావం చూపుతాయి. ఎక్కువమందిలో టైప్-2 దయాబెటిస్ కనిపిస్తుంది.

**చికిత్స కష్టం**  
దయాబెటిస్ రోగులకు దంత సమస్యలు వస్తే సాధారణ రోగులకు చేసే సంత సులువుగా చికిత్స చేయలేం. ఎందుకంటే దయాబెటిస్ రోగులకు గాయం త్వరగా మానుడు. అందువల్ల దంత సమస్యలన్నీ మధుమేహం రోగులకు దంతాలకు సంబంధించిన శస్త్ర చికిత్స వంటివి చేయాలంటే షుగర్ పూర్తిగా అదుపులో ఉండాలి. లేకపోతే చికిత్స కష్టం.

**నోటి సమస్యలు పెరుగుతాయి**  
సాధారణంగా దయాబెటిస్ రోగుల్లో గో నిరోధక శక్తి ప్రతిబంధం- ఇమ్యూన్ రెస్పాన్స్ తగ్గుతుంది. దీనివల్ల బ్యాక్టీరియా అధికంగా అభివృద్ధి చెంది నోటిపై తీవ్ర ప్రభావం చూపుతుంది. ఈ క్రమంలో గాయం మానే శక్తి కూడా తగ్గిపోతుంది. ఫలితంగా మధుమేహం ఉన్నవారకు నోటి వ్యాధులు పెరుగుతాయి. అంతేకాకుండా బ్యాక్టీరియా రక్తంలో చక్కెర స్థాయిలను పెంచుతుంది. కాబట్టి, నోటిలో ఇన్ఫెక్షన్ కూడా ఎక్కువైపోతుంటుంది. అంటే నోటిలో ఇన్ఫెక్షన్ పెరిగితే మధుమేహం పెరుగుతుంది. మధుమేహం పెరిగితే నోటిలో ఇన్ఫెక్షన్ కూడా పెరుగుతుంది. అందువల్ల ఇవి పరస్పర ఆధారితం అని గుర్తుపెట్టుకోవాలి.

**విడేశాల్లో** మాదిరిగా మన దగ్గరా ప్రభుత్వ వారం తీసుకుని ప్రతి సంవత్సరం ప్రతి పౌరుడికీ టీటీ, షుగర్, టైరాయిడ్ వంటి సాధారణ వైద్య పరీక్షలు ఉచితంగా చేయాలి. దీనివల్ల వ్యాధులు నియంత్రించడం ఉండటానికి, లేదా రాకుండా ముందుగా జాగ్రత్త చర్యలు తీసుకోవడానికి అవకాశం ఉంటుంది. అలా వివిధ వ్యాధుల రోగుల సంఖ్యను తగ్గించే ప్రయత్నం చేయాలి. ప్రజలు కూడా ఆరోగ్య సమస్యలను నిర్ధక్ష్యం చేయకుండా సంబంధిత వైద్యులను సంప్రదించి తన పరిస్థితి తీసుకోవాలి. ఆరోగ్య రక్షణ జీవితం కొనసాగించాలి.

**గర్భిణులకు ప్రమాదమే**  
గర్భిణుల్లో హార్మోన్ల మార్పుల వల్ల కొంతమందిలో చక్కెర స్థాయిలు పెరగడానికి అవకాశం ఉంది. ఇలా గర్భిణులకు సమయంలో దయాబెటిస్ రావడాన్ని జెస్టిషన్ దయాబెటిస్ అంటారు. అయితే, ప్రసవం తర్వాత 90 శాతం మందికి చక్కెర స్థాయిలు సాధారణ స్థితికి చేరుకుంటాయి. కానీ, చక్కెర స్థాయిలు అధికంగా ఉన్న గర్భిణులకు సైతం మధుమేహం రోగుల్లోని చిగుళ్ళు, దంతాలపై దుష్ప్రభావం ఉంటుందని గుర్తుంచుకోవాలి.

**పెరియోడాంటిటిస్** : జింజివిటిస్ ను సకాలంలో చికిత్స తీసుకోకపోతే అది పంటికి దగ్గర ఎముకను తినేయడం మొదలుపెడుతుంది. దీంతో పన్ను ఊగడం లేదా ఊడిపోవడం జరుగుతుంది. పెరియోడాంటిటిస్ అంటే ఇది. ఈ సమస్య సాధారణ రోగుల కంటే మధుమేహ వ్యాధిగ్రస్తుల్లో మూడు రెట్లు ఎక్కువ. దీని కారణంగా మధుమేహం రోగుల్లో దంతాలు కడిగిపోతాయి. అంతేకాకుండా చిగుళ్ళ వాపు, చిగుళ్ళ నుంచి బీము కారడం సంభవిస్తాయి.

**జాగ్రత్తలు**  
షుగర్ అదుపులో ఉండేలా చూసుకోవాలి. రోజుకు రెండుసార్లు... ఉదయం లేచగానే, రాత్రి నిద్రించే ముందు బ్రష్ చేసేయాలి. రాత్రి బ్రష్ చేసిన తర్వాత ఎలాంటి ఆహారం తీసుకోరాదు. సాఫ్ట్ బ్రూస్, ఫ్లోరైడ్ ఉన్న టూత్ పేస్ వాడాలి. బ్రష్ చేసిన తర్వాత

**... మహేశ్వరరావు బండారి**  
డాక్టర్ సుఖభోగి జగదీశ్వరరావు  
అర్చి.పం., పబ్లిక్ హెల్త్ విభాగ అధ్యక్షి  
ప్రభుత్వ దంత కళాశాల  
అహ్మద్ నగర్, హైదరాబాద్

**దయాబెటిస్ తో దంత సమస్యలు**  
మధుమేహ వ్యాధిగ్రస్తుల్లో ప్రధానంగా 6 రకాల దంత సమస్యలు కనిపిస్తాయి. అవి.  
**పిప్పిపళ్ళు** : తీసుకునే ఆహారంలోని చక్కెరలు, స్వీట్స్ ను నోటిలో ఉన్న బ్యాక్టీరియాతో చర్య జరుపుతాయి. దీనివల్ల దంతాలపై పల్కటి జిగురుపొర (ప్లాక్) ఏర్పడుతుంది. ఈ పొరలోని యాసిడ్స్ పంటి పైభాగంలోని ఎనామెల్ డెంటిన్ ను దెబ్బతిస్తాయి. దీంతో పిప్పిపళ్ళు ఏర్పడతాయి. రక్తంలో చక్కెర స్థాయిలు మోతాదు ఎంత పెరిగితే అంతగా ఈ పొర ఏర్పడుతుంది. యాసిడ్స్ పెరిగి పిప్పిపళ్ళ సమస్య తీవ్రమవుతుంది.

**ప్రష్ట** : నాలుకపై ఫంగల్ ఇన్ఫెక్షన్ రావడాన్ని ప్రష్ట అంటారు. దీనివల్ల నాలుకపై తెలుపు లేదా ఎర్ర రంగు ప్యాన్ ఏర్పడుతుంది. ఇది కొంత సాధారణం. మధుమేహం రోగుల్లో ప్రష్ట సమస్యలు అధికంగా చూస్తుంటారు.

**పూక** : నోటిలో లాలాజలం తగ్గినప్పుడు నోరు పొడిబారుతుంది. దీనినే పూక అంటారు. లాలాజలం నోటిని ఎప్పుడూ తగ్గిస్తుంది. లాలాజలం తగ్గడం వల్ల యాసిడ్స్ స్థాయిలు అధికమై, నోరు అపరిశుభ్రంగా మారుతుంది. దీంతో పిప్పిపళ్ళు తదితర సమస్యలు ఏర్పడతాయి.

**నోటి దుర్వాస** : మధుమేహం రోగుల్లో నోటిలో దుర్వాస సమస్య ఎక్కువగా ఉంటుంది. దీనికి కారణం దయాబెటిస్ వల్ల నోటిలో బ్యాక్టీరియల్ ఇన్ఫెక్షన్ ఏర్పడటమే.



## వేకువతోనే మెలకువ ఇలా:

జీవితంలో ఉత్సాహకర పెరగడానికి, మానసిక, శారీరక ఆరోగ్యానికి తోందరగా నిద్రలేవడం గొప్ప ఔషధం. అయితే చాలామందికి తెల్లవారినా అలానే నిద్రపోవడం అలవాటుగా ఉంటుంది. ఈ మత్తును వదిలించుకుని ఉదయమే నిద్ర లేవడం, రోజును శక్తిమంతంగా, సానుకూల దృక్పథంతో మొదలుపెట్టడానికి కొన్ని చిన్న మార్పులు చేసుకోవాలి. ఈ ఐదు చిట్కాలు పాటిస్తే పొద్దున్నే లేవడం అనేది ఓ పొరటం కానేకాదు.

**అలారం దూరంగా**  
పడుకునే ముందు గడియారం అలారం పెట్టుకుని దగ్గరగా కాకుండా గదిలో ఇంకో మూలన ఉంచాలి. దీంతో కొంత దూరం నడిచి ఆపేస్తారు. ఈ చిన్న పనితో మన మత్తు వదిలిపోతుంది. మరో మాల గడియారం కొంత ఎత్తులో, అలారం కొంచెం పెద్దశబ్దంతో పెట్టుకుంటే దాన్ని నిద్రక్షయం చేసే పరిస్థితి తలెత్తుతుంది.

**మళ్ళీ పక్క చూడొద్దు**  
అలారం ఆపేయగానే మళ్ళీ దుప్పటి కప్పుకోవాలనే ఆలోచన రానీయకూడదు. కాబట్టి, మళ్ళీ పక్క వైపు చూడకుండా మన సును స్థిరంగా ఉంచుకోవాలి. అలారం ఆపేయక కిటికీ కర్తెను తీయడం, సూర్యకాంతిని చూడటం లాంటివి చేస్తే శరీరంలో జీవ గడియారానికి పొద్దుపొడింది దనే విషయం అర్థమైపోతుంది.

**చల్లనీళ్లతో స్నానం**  
చల్లటి నీళ్లు అంటే భయపడిపోతాం. కానీ, చల్లటి స్నానం మన శరీర రక్త ప్రసరణను నియంత్రిస్తుంది. మన శరీర రక్త ప్రసరణను నియంత్రిస్తుంది. మన శరీర రక్త ప్రసరణను నియంత్రిస్తుంది. మన శరీర రక్త ప్రసరణను నియంత్రిస్తుంది.

**మితంగా ఆహారం**  
పడుకోవడానికి ముందు ఎక్కువగా తిండి నిద్రలే ఆటంకం కలుగుతుంది. కాబట్టి, తక్కువ మోతాదులో తినాలి. అలాగే తోందరగా నిద్రపోవాలి. ఏడు నుంచి తొమ్మిది గంటల నిద్ర మంచిది. అంతేకాదు అధ్యయనాలు వెల్లడించాయి.

**వారంతాల్లో అతి నిద్రవద్దు**  
ఐదారు రోజులు పనిచేసిన తర్వాత వీరెండ్రోల్లో ఎక్కువసేపు నిద్రపోకుండా. అయితే, వారంతాల్లో కూడా మిగిలిన రోజుల నిద్రా చక్కెర అనిపించి చాలి. కాబట్టి, కష్టంగా అనిపించినప్పుడల్లా వారంతాల్లో ఎక్కువసేపు నిద్రపోయే అలవాటును కూడా మానుకోవాలి.



డాక్టర్ విజయానంద్  
నియోనేటాలజిస్ట్ అండ్  
పీడియాట్రిషియన్  
రెయిన్ బోల్ చిల్డ్రన్ హాస్పిటల్స్



## ముక్కులో రక్తస్రావం

**ముక్కులో రక్తస్రావం** మూడు వయసు ఏడు సంవత్సరాలు. రెండేళ్ళు తరచుగా ముక్కు నుంచి రక్తం కారుతున్నది. రోజూ బాగానే ఉంటుంది. అనారోగ్య సమస్యలే లేవు. అయినా హఠాత్తుగా రక్తం కారుతుంది. ముక్కును వేళ్లతో అదిమిపట్టి ఉంచితే కాసేపటికి రక్తం కారడం ఆగిపోతున్నది. పిల్లల డాక్టర్లకు చూపించాలి. కొన్ని రక్త పరీక్షలు చేయించాలి. అన్నీ బాగున్నాయని, కంకారు చూస్తేనే డాక్టర్లు చెప్పారు. పదే పదే రక్తస్రావం సమస్యను కారణం ఏమై ఉండొచ్చు. తగ్గుతుందా?

గాయపడతాయి. అందువల్ల రక్తస్రావం అవుతుంది. ఒక్కోసారి ముక్కును బాగా చీదినా ఇలా రక్తం పడుతుంది. రక్తపరీక్షలు చేయించారు కాబట్టి కంకారు పడకండి. ముక్కు నుంచి రక్తం కారుతున్నప్పుడు రెండు వేళ్లతో ముక్కుని ఒత్తిపట్టండి. అప్పుడు నోటితో శ్వాస తీసుకోవాలి. ఇలా చేయడం తోపాటు చిన్నటితో ముక్కును కడిగితే రక్తస్రావం కొంచెం కుంచించుకోవాలి. రక్తస్రావం ఆగిపోతుంది. ఈ సమస్య ఉన్నప్పుడు ముక్కులోనే కాకుండా దంతాలు, చిగుళ్ళు, ఇతర శరీర భాగాల నుంచి కూడా ఇలా రక్తం కారుతుండేమోనని పరిశీలించాలి. ముక్కు నుంచి రక్తం ఏకడాటిగా కారిస్తూ, కుటుంబసభ్యుల్లో ఎవరికైనా రక్తస్రావం సమస్యలు ఉన్నాయో దాక్షిణ్యంగా చూడాలి. ముక్కులో రక్తస్రావం ప్రమాదకరమైన సమస్య కాదు. ధైర్యంగా ఉండండి.

**ప్రధానంగా** మూడు నుంచి పది సంవత్సరాల వయసున్న కొంతమంది పిల్లల్లో ముక్కు నుంచి రక్తం కారుతుంది. ముక్కులో అతి సూక్ష్మమైన రక్త నాళాలు ఉంటాయి. ఇవి చాలా సున్నితంగా ఉంటాయి. ముక్కులో ఉండే మూక్కని అనే పొర ఎండిపోయినప్పుడు పగుళ్ళు ఏర్పడతాయి. ఆ పగుళ్ళు వేళ్లతో గల్లినప్పుడు ఆక్కడ ఉండే రక్తనాళాలు

రక్తం కారుతుండేమోనని పరిశీలించాలి. ముక్కు నుంచి రక్తం ఏకడాటిగా కారిస్తూ, కుటుంబసభ్యుల్లో ఎవరికైనా రక్తస్రావం సమస్యలు ఉన్నాయో దాక్షిణ్యంగా చూడాలి. ముక్కులో రక్తస్రావం ప్రమాదకరమైన సమస్య కాదు. ధైర్యంగా ఉండండి.