



వైద్య



నారాయణం

ఆరోగ్య సమాచార స్రవంతి | చీఫ్ పేట్రన్ డా॥ పి. సింధూర | సంపుటి : 04 | సంచిక : 08 | మార్చి- 2017 | అసోసియేట్ ఎడిటర్ : సి.హెచ్. భాస్కర్ రెడ్డి | వెల: అమూల్యం

'నారాయణ'కు ప్రతిష్టాత్మక NABL గుర్తింపు



NABL గుర్తింపు పొందిన నారాయణ సెంట్రల్ ల్యాబోరేటరీ

నారాయణ హాస్పిటల్ లో గల సెంట్రల్ లేబొరేటరీకి ప్రతిష్టాత్మకమైన భారత ప్రభుత్వ జాతీయ అధికారిక సంస్థ (NABL) గుర్తింపును ఇచ్చింది. ఈ గుర్తింపు పత్యేకత ఏమిటంటే నారాయణ హాస్పిటల్ లోని సెంట్రల్ లేబొరేటరీ పరీక్షా విధానాలు, వాటి విలువలు, అందు

లోని అత్యంత అధునాతన యంత్ర పరికరాలు ఖచ్చితమైన నిర్ధారణతో అంతర్జాతీయ ప్రమాణాలతో సరితూగగలవని నిర్ధారించింది.

ఈ జాతీయ అధికారిక లేబొరేటరీ సంస్థ (NABL) భారత ప్రభుత్వంలోని క్వాలిటీ కోన్సిల్ ఆఫ్ ఇండియా (QCI) అనుబంధ సంస్థ

ఈ జాతీయ అధికారిక లేబొరేటరీ సంస్థ (NABL) ముఖ్య ఉద్దేశ్యం ఏమిటంటే ప్రభుత్వంలోగానీ ప్రైవేట్ విధానంగానీ, పోటీతత్వాన్ని పెంచుతూ వైద్య క్షేత్రంగా గానీ ఇతరత్రా సర్వీసుల క్షేత్రంగా గానీ మెటీరియల్ ప్రొడక్టుస్ కో గానీ అత్యంత ఖచ్చితమైన ప్రమాణాలు ఉన్నట్లు

దక్షిణ భారతదేశంలో ఒక ప్రతిష్టాత్మక హాస్పిటల్ గా గుర్తింపును పొందుతున్న నారాయణ ఆస్పత్రి ఎన్నో ప్రత్యేకతల సమాహారం. ఒక్కో విభాగం ఒక్కో ప్రత్యేకతను సంతరించుకొని ఉంది. అత్యంత అధునాతన యంత్ర వైద్య పరికరాలతో పేరుపొందింది. ఒక్కో విభాగంలో సిఫ్తాతులైన వైద్యులు అనితర సాధ్యమైన అవసరమైన నిర్వహిస్తూ తమదైన ప్రత్యేకతను చాటుకుంటున్నారు. నెల్లూరు, ప్రకాశం, రాయలసీమ ప్రాంతంలో క్లిష్టమైన కేసుల పరిష్కారంలో ఎంతో ముందుంది. దేశంలో అరుదైన గుర్తింపుతో రోగులకు సేవలందిస్తోంది. రోగులకు చేసే వైద్యపరీక్షలకు నాణ్యతా శ్రువ వ్యతం లభించింది. వైద్య పరీక్షలకు దేశంలో పేరొందిన ఎన్ఎఫ్ఎల్ఎల్ యోగ్యతా వ్యతాన్ని సాధించింది నారాయణ హాస్పిటల్. నెల్లూరులో విశిష్ట సేవలందిస్తూ ముందుకు సాగుతున్న ఈ ప్రాంతీయ వైద్య క్షేత్ర కీరీటంలో ఇదో కలికితురాయి.

పరీక్షించి ఆ సంస్థలకు గుర్తింపు నిస్తుంది. ఈ జాతీయ అధికారిక లేబొరేటరీ సంస్థ (NABL) విధులు ఏమిటంటే లేబొరేటరీ పరీక్షా విధానాలను పరిశీలించి పోటీ తత్వాన్ని పెంచి వాటి ప్రమాణాలను మెరుగు పరచుట (ISO/IEC 17025:2005), ఆసుపత్రులలో ఉండే మెడికల్ లేబొరేటరీల మధ్య వైపుబ్బు తను, పోటీ తత్వాన్ని పెంచి ఖచ్చితమైన ప్రమాణాలను పొందించేటట్లు చేయుట (ISO 15189:2012), ఈ అక్రిడిటేషన్ పొందిన లేబొ రోటరీ

లలో అత్యంత ప్రమాణాల తో కూడిన పరీక్షా విధానాలు వాటి యొక్క అత్యంత ఖచ్చితమైన నిర్ధారణను వాటి కోసం ఉపయోగించే రసాయనాలు కానీ ఇతరత్రా అవసరమైన ముడి పదార్థాలు గానీ ISO Guide 34:2009 ప్రకారం జరుగుతాయి. ఈ అక్రిడిటేషన్ సేవలు నిరంకుశమైనవి కావు, పోటీ తత్వాన్ని పెంచుతాయి, పరస్పర అవగాహనతో కూడిన సుహృద్భావాన్ని లేబొరేటరీల మధ్య పెంపొందింప చేస్తుంది. **మిగతా 2వ పేజీలో...**

కార్యచరణతోనే వైద్యవిద్యార్థులకు లాభం



సదస్సులో విద్యార్థులకు మెళకువలు నేర్పుతున్న డా॥ విజ్ఞాన్ కుమార్

ధీయరీ వరకు మాత్రమే కాకుండా వర్క్ షాప్ లాంటి కార్యచరణ కార్యక్రమాల వలన వైద్య విద్యార్థులకు విశుభ్ర లాభం కలుగుతుందని ప్రిన్సిపాల్ డా॥ వీరనాగిరెడ్డి తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించిన నారాయణ హాస్పిటల్ పల్లనాలజి విభాగాధిపతి డా॥ జి.పి విజ్ఞాన్ కుమార్ గారు, వారి బృందాన్ని అధినం దించారు. హాస్పిటల్ సూపరింటెం డెంట్ డా॥ శ్రీరాం సతీష్ మాట్లాడు

తూ ఇలాంటి అవగాహన సదస్సులను వైద్య విద్యార్థులు సక్రమంగా ఉపయోగించుకుని తమ నైపుణ్యాన్ని పెంచుకోవాలని నూచించారు. ఈ సదస్సుకు ఆర్గనైజింగ్ సెక్రెటరీ, నారాయణ హాస్పిటల్ పల్లనాలజి విభాగాధిపతి డా॥ జి.పి విజ్ఞాన్ కుమార్ మాట్లాడుతూ టైప్-1, టైప్-2 రెస్పిరేటరీ ఫెయిల్యూర్ దాని కారణాలు, చికిత్సా విధానాల

గురించి వివరించారు. ఎన్ఐఐఎ వాడటం వల్ల పేషంట్స్ కు ఐసీయూ మెకానికల్ వెంటిలేటర్ వరకు పోకుండా కాపాడవచ్చునని వివరించారు. ఈ సదస్సులో Res Med Company డా॥ సతీష్, నారాయణ హాస్పిటల్ అడ్మినిస్ట్రేటర్ డా॥ నుబ్బారావు అడిషనల్ మెడికల్ సూపరింటెండెంట్ డా॥ సతీష్లు వారి సందేశాన్ని అందించారు. **మిగతా 2వ పేజీలో...**

2^{లో}

ఇంటా ఆపరేటివ్ మానటంగ్ సిస్టమ్ ద్వారా క్లిష్టమైన స్కర్ లిప్ ట్యూమర్ కు నిజాయితీగా శస్త్రచికిత్స

3^{లో}

చికెన్ పాక్స్ ఎలా వస్తుంది?

4^{లో}

ఆరోగ్యపరీక్షలు (హెల్త్ డెక్స్) - ప్రాముఖ్యత

5^{లో}

కొత్త బలగం

6^{లో}

సకాల చికిత్సే గుకోమా వ్యాధికి నివారణ

'నారాయణ'కు ప్రతిష్టాత్మక NABL గుర్తింపు

(మొదటి పేజీ తరువాయి)

జాతీయ అధికారిక లేబొరేటరీల సంస్థ (NABL) మరొక ముఖ్య ఉద్దేశ్యం విమిటంబే ప్రభుత్వ సంస్థల, ప్రైవేటు రంగ సంస్థల మధ్య వ్యాపార పరంగా గానీ సేవల పరంగా గానీ విధానాల పరంగా గానీ వారి మధ్య పరస్పర సుహృద్భావాన్ని కల్పిస్తూ పరీక్షల యొక్క విలువలను, దేటా విధానాన్ని మెరుగు పరచుట. ప్రస్తుత ప్రపంచ దృష్టిని బట్టి పరిశీలించినట్లయితే వ్యాపార విషయం లోగానీ, సేవల విషయంలో గానీ, దేటా సేకరణ విధానంలోగానీ ముందస్తు అను మతి ఒక సంస్థలో అవసరమవుతుంది. అదే అనుమతి ఇతరత్రా సంస్థలకు కూడా చేరవేయ వలసిన అవసరం ఉంది. World Trade Organization (WTO) ఉద్దేశ ప్రకారం ఒక సంస్థ నిర్వహించిన పరీక్షల విలువలు గానీ, మెజర్మెంట్ దేటా గానీ అంగీకరించకపోతే అది వ్యాపార సేవలకు ఒక అటంకంగా మారు తుంది. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఈ ప్రతిష్టాత్మకమైన గుర్తింపు నారాయణ వైద్య కళాశాల సెంట్రల్ లేబొరేటరీలకు మాత్రమే ఉంది.



నారాయణ ప్రైవేటు హాస్పిటల్ నాన్ గవర్నమెంట్ మోడల్ ఆఫ్ క్వాలిటీ



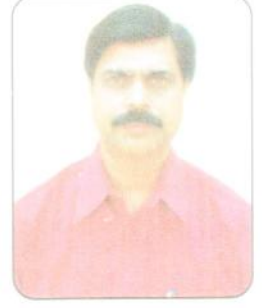
డా|| రి. రామలింగం
అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్
ఇన్ డిప్లీ, సెంట్రల్ లేబొరేటరీ
నారాయణ హాస్పిటల్



డా|| జి.వీ.నాగిరెడ్డి
ప్రిన్సిపల్
నారాయణ మెడికల్ కాలేజీ



డా|| శ్రీరామ్ సతీష్
ఇన్ డిప్లీ మెడికల్ సూపరింటెండెంట్
నారాయణ హాస్పిటల్



డా|| సి. విజయమోహన్ రెడ్డి
సీఈవో
నారాయణ హాస్పిటల్



డా|| జి.ఎన్. నాయుడు
ప్రాఫెసర్ & హెడ్ వాడ్
ఇమ్యూనోమ్యూన్ విభాగం
నారాయణ మెడికల్ కాలేజీ



డా|| పి. శ్రీనివాసులు రెడ్డి
ప్రాఫెసర్ & హెడ్ వాడ్
మైక్రోబయాలజీ విభాగం
నారాయణ మెడికల్ కాలేజీ



డా|| వి. కాంతి
ప్రాఫెసర్ & హెడ్ వాడ్
పెథాలజీ విభాగం
నారాయణ మెడికల్ కాలేజీ

ఇంట్రా ఆపరేటివ్ మానిటరింగ్ సిస్టమ్ ద్వారా క్లిష్టమైన స్కేల్ బేస్ ట్యూమర్ కు విజయవంతంగా శస్త్రచికిత్స

కర్నూలు (73)ది నెల్లూరు జిల్లాలోని కోట, రెండు నెలలుగా మూతి వంకరగా పోవడం, నడవ లేని పరిస్థితి రావడంతో, చికిత్స నిమిత్తం నారాయణ స్వరోసర్వరీ విభాగంలోని డాక్టర్లను సంప్రదించారు. నారాయణ ఆసుపత్రిలోని ప్రముఖ స్వరోసర్వరీ డా|| సాయి కిరణ్ ఆమెకు అవసరమైన వైద్య పరీక్షలు నిర్వహించారు. క్లిష్టమైన స్కేల్ బేస్ ట్యూమర్ (జెయింట్ లావర్ క్రేనియల్ స్వరోస్మామా) వలన కీలకమైన నరాల మీద ఒత్తిడి కారణంగా మూతి వంకర పోవడం (ఫిషియల్ ప్యాల్సీ), నడవలేని పరిస్థితి వచ్చిందని నిర్ధారించారు. ఇంట్రా ఆపరేటివ్ స్వరోస్ ఫిజియాలజికల్ మానిటర్ సహాయంతో విజయ వంతంగా శస్త్రచికిత్స నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా డా|| సాయికిరణ్ మాట్లాడుతూ ఈ కఠిన కీలకమైన సరాల (క్రేనియల్ నర్వ్) కు దగ్గర ఉందని, పరిమాణం (4.1x3.8cms) చాలా పెద్దగా ఉన్నందు వలన శస్త్రచికిత్స చాలా క్లిష్టమైంది. ఇంట్రా ఆపరేటివ్ స్వరోస్ ఫిజియాలజికల్ మానిటరింగ్ సిస్టమ్ సహాయంతో కఠిన కీలక దగ్గరగా ఉన్న కీలకమైన సరాలను శస్త్ర చికిత్స సమయంలో గుర్తించి వాటికి ఎటువంటి

ఇబ్బంది కలగకుండా శస్త్రచికిత్స చేయిస్తూ తరువాత మూతి వంకర పూర్తిగా మెరుగై, నడక సాధారణ స్థితి చేరి రోగి పూర్తిగా కోలుకున్నట్లని తెలిపారు. ఇంట్రా ఆపరేటివ్ మానిటరింగ్ గేట్ విశేష అనుభవం ఉన్న స్వరోస్ ఫిజియాలజిస్ట్ అగ్నానీ బృందం సహాయంతో ఇప్పటి వరకు గత మూడు నెలల్లో ఇటువంటి క్లిష్టమైన శస్త్రచికిత్సలు 13 వరకు నిర్వహించామని తెలిపారు. ఈ క్లిష్టమైన శస్త్రచికిత్సను విజయవంతంగా నిర్వహించడం వెనుక నిష్ణాతులైన, అనుభవజ్ఞులైన స్వరోసర్వరీ డాక్టర్ల బృందం (డా|| అమిత్ అగర్వాల్, డా|| వి.ఎ. కిరణ్ కుమార్), అసోసియేట్ డాక్టర్ల బృందం (డా|| సునీల్ రెడ్డి, డా|| అనిల్) కృషి ఉందని తెలిపారు.



చికిత్స సమావేశంలో చివరాలను వెల్లడిస్తున్న డా|| శ్రీరామ్ సతీష్, డా|| సాయికిరణ్, డా|| విజయమోహన్ రెడ్డి

ఇటువంటి ఖరీదైన శస్త్రచికిత్సలు, అందుకు అవసరమైన అధునాతన వైద్య పరిజ్ఞానం కూడా డా|| ఎన్.టి.ఆర్. ఆరోగ్యసేవా పథకం ద్వారా అందుబాటులో ఉండాలనే ఉద్దేశంతో అత్యంత ఖరీదైన ఇంట్రా ఆపరేటివ్ స్వరోస్ ఫిజియాలజికల్ మానిటర్ వంటి అధునాతన వైద్య పరికరాలను స్వరోసర్వరీ విభాగంలో అందుబాటులో ఉంచారు.

ని తెలిపారు. అనుభవజ్ఞులైన డాక్టర్ల బృందం నారాయణలో ఉన్నందున ఆరుబంటి క్లిష్టమైన మెదడు ఆపరేషన్లకు చెన్నై వంటి మెట్రో పాలిటన్ నగరాలకు వెళ్లాలైన అవసరం లేదని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఇన్ డిప్లీ మెడికల్ సూపరింటెండెంట్ డా|| శ్రీరామ్ సతీష్, సీఈవో డా|| విజయ మోహన్ రెడ్డి,

స్వరోసర్వరీ డాక్టర్ల డా|| సాయి కిరణ్, డా|| అమిత్ అగర్వాల్, డా|| వి.ఎ. కిరణ్ కుమార్, స్వరోస్ అసైన్డ్ డా|| అనిల్, స్వరోస్ జియాలజిస్ట్ అగ్నానీ మురియు ఏటీఎం భాస్కర్ రెడ్డి, మార్కెటింగ్ హెడ్ కె. సత్యనారాయణ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

పు విజయం



కార్యాచరణతోనే వైద్య విద్యార్థులకు లాభం

(మొదటి పేజీ తరువాయి) ఈ సదస్సులో పల్లనాలజీ విభాగంలోని పీజీ విద్యార్థులు, జనరల్ మెడిసిన్, పిమ్మరెన్సీ, అసోసియేట్ విభాగాలకు చెందిన పలువురు పీజీ విద్యార్థులు పాల్గొని BIPAP, CPAP విలా ఉపయోగించాలో నేర్చుకున్నారు. ఫిజియోథెరపీ విద్యార్థులు, నర్సింగ్ విద్యార్థులు పాల్గొని ఎన్ఐవి

లోని మెకుకువలు నేర్చుకున్నారు. నెల్లూరులో నారాయణ హాస్పిటల్ లో పల్లనాలజీ విభాగం వారు సదస్సును నిర్వహించారు. నారాయణ మెడికల్ కాలేజీ ప్రిన్సిపల్ డా|| జి. వీరనాగిరెడ్డి, హాస్పిటల్ ఇన్ ఛార్జ్ మెడికల్ సూపరింటెండెంట్ డా|| శ్రీరామ్ సతీష్ జ్యోతిప్రజ్వలన చేసి సదస్సును ప్రారంభించారు.

నారాయణ మెడికల్ కాలేజీ హాస్పిటల్, ఆరోగ్య సమాచార ప్రపంచి

ఎందరో రోగులకు సేవలందించిన ఉదరకోశ వ్యాధుల చికిత్సా శిబిరం



పరిశీలకుల సమావేశంలో వివరాలను చెల్లడిస్తున్న డా॥ శ్రీరామ్ గిరిష్, డా॥ ఎం.జి. శ్రీనివాస్, డా॥ హర్ష, సూర్యబింగ్ హెడ్ సత్యనారాయణ

అందరికీ ఆధునిక వైద్యం, అందుబాటు ధరలలో అందించే నారాయణ హాస్పిటల్స్ ప్రపంచస్థాయి వైద్య సేవలు వైద్య సదుపాయాలు కలిగిన ఏకైక హాస్పిటల్ అనడంలో ఎలాంటి సందేహం లేదు. నెల్లూరు పరిసర జిల్లాల ప్రజలకు సూపర్ స్పెషాలిటీ వైద్యసేవలు అందుబాటులో ఉండాలనే ధ్యేయంతో అన్ని విభాగాలలో ఆధునిక వైద్య పరికరాలు, నిష్ణాతులైన వైద్య సిబ్బంది, సహాయక సిబ్బంది, అధునాతన ఐసీయూలు ఏర్పాటు చేసింది.

నెల్లూరు జిల్లాలో, చుట్టుపక్కల ప్రాంతాలలో మెడికల్ గ్యాస్ట్రో

ఎంటరాలజీ సంబంధిత వ్యాధులతో బాధపడే వారికి ఒక శుభవార్త అందించింది. గతంలో ఎండో స్కోపీ చేయించుకోవాలంటే చాలా ప్రయాణంతో కూడి వచ్చి ఉండేది. ఇప్పుడు నారాయణ హాస్పిటల్లో అత్యాధునిక ఎండోస్కోపీ అందుబాటులో ఉంది. దీని వలన ప్రయోజనం ఏమిటంటే ఇది చాలా తక్కువ ఎండోస్కోపీ (కేవలం 5mm) కలిగి ఉంటుంది. ఇది సాధారణంగా ఒక పెన్సిల్ కంటే తక్కువ పరిమాణంలో ఉండి రోగి ఎలాంటి అసౌకర్యానికి గురికాకుండా

పరీక్షను పూర్తిచేస్తుంది. దీనిలోని ఇంకో ప్రత్యేకత ఏమిటంటే ఇది అతి నాణ్యమైన HD ఇమేజింగును అందించడమే కాకుండా 'Narrow Band Imaging' (NBT) లాంటి ప్రత్యేకమైన పరీక్షలు చేసే వీలు కలిగి ఉంటుందని ప్రముఖ గ్యాస్ట్రోఎంటరాలజిస్ట్ డా॥ ఎం.జి. శ్రీనివాస్ తెలిపారు. ఇలాంటి అరుదైన పరికరాలతోపాటు ఎండోసోపీక్ అట్రాసౌండ్ (EUS) అనే పరికరం కూడా అందుబాటులో ఉంది. దీనికి అమర్చిన చిన్న అట్రాసౌండ్ ప్రోబ్తో గాలీబుడర్ స్ట్రెస్స్, హిస్ట్రీయాట్రైటిస్, లివర్, కిడ్నీ, బైలేడ్క్టీ, పాంక్రియాస్, లంగ్స్, క్యాన్సర్లను ఎంతో ఖచ్చితంగా గుర్తించవచ్చు. ఇలాంటి క్యాన్సర్లను, పాంక్రియాట్రైటిస్ కాంప్లికేషన్స్కు ఈ పద్ధతి ద్వారా అపర్షన్ అవసరం లేకుండా చికిత్స చేయవచ్చు. ఇవే కాకుండా హై రెస్యూషన్ మానోమెట్రీ, 24PH మెట్రీ లాంటి అధునాతన పరికరాలు అందుబాటులో ఉండి ఉదరకోశ వ్యాధులకు సంబంధించిన ఎలాంటి సమస్యలైనా చికిత్స



ఆధునిక వైద్యపరికరాల పనితీరును గమనిస్తున్న వైద్యబృందం

అందిస్తామని హాస్పిటల్ ఇన్ ఛార్జ్ మెడికల్ సూపరింటెండెంట్ డా॥ శ్రీరాం సతీష్ తెలిపారు. డా॥ ఎం.జి. శ్రీనివాస్, డా॥ హర్ష, డా॥ తంగప్పన్లతో కూడిన మెడికల్ గ్యాస్ట్రోఎంటరాలజీ విభాగం అన్ని రకాల వైద్యసేవలు అందించడానికి నిరంతరం అందుబాటులో ఉంటుంది. ఇలాంటి సదుపాయాలు అందరికీ అందించాలని మార్చి 15 నుంచి 18 వ తేది వరకు "ఉదరకోశ వ్యాధుల చికిత్సా శిబిరం" నిర్వహించాం. ఈ శిబిరంలో ఉచిత కన్సల్టేషన్తోపాటు అవసరమైన పరీక్షలపై 50% రాయితీ

అందించాం. చాలామంది రోగులు ఈ సౌకర్యాన్ని వినియోగించుకున్నారుని డా॥ శ్రీరాం సతీష్ తెలిపారు. ఇలాంటి ఖరీదైన చికిత్సలు, పరీక్షలు అందరికీ అందుబాటులో ఉంచడమే కాకుండా అర్హత కలిగిన వారికి NTR వైద్య సేవా పథకం ద్వారా అందిస్తున్న ముని సీజవో డా॥ సి. విజయమోహన్ రెడ్డి, ఆడిషన్లీ మెడికల్ సూపరింటెండెంట్ డా॥ ఎన్. సతీష్ తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో హాస్పిటల్ ఏజీఎం భాస్కర్రెడ్డి, మార్చెబింగ్ హెడ్ కె. సత్యనారాయణ పాల్గొన్నారు.

చికెన్ పాక్స్ ఎలా వస్తుంది?



ప్రశ్న : చికెన్ పాక్స్ అంటే ఏమిటి ?

జవాబు : "చికెన్ పాక్స్" (Varicella - Zoster) వైరస్ అనే హాష్టి శ్రీముల ద్వారా వచ్చే అంటువ్యాధి. చికెన్ పాక్స్ను అంటువ్యాధి, చిన్నతమ్మదాన అంటారు. జ్వరంతో ఆరంభమయ్యే ఈ వ్యాధికి రెండు రోజుల తర్వాత మెల్లగా ఒళ్లంతా గుల్లలు మొదలవుతాయి. కొన్ని తగ్గుతూ ఉంటే మరొక్క కొత్తవి పుడుతూ ఉంటాయి. ఈ వ్యాధి దాదాపుగా 10 నుంచి 15 రోజుల వరకూ ఉంటుంది. ఎక్కువగా చిన్నపిల్లలకు వస్తుంది.

ప్రశ్న : చికెన్ పాక్స్ లక్షణాలు ఏలా ఉంటాయి ?

జవాబు : ముఖం, చీపు, చాతి భాగంలో దురదతో కూడిన ఎర్రగా వచ్చు చర్మవ్యాధి. నీటితో కూడిన బొబ్బలు వస్తాయి. ముఖంపైనే పొట్టి, చేతులుపైన తక్కువగా వస్తాయి. కొందరికి నీటి గుల్లలు, పండ్లు వంటివి ముక్కులో, గొంతులో కూడా రావచ్చు. ఈ లక్షణాలకు ముందు 2 రోజుల తేలికపాటి దగ్గు, జలుబు, తేలికపాటి జ్వరం, తలనొప్పి, నీరసం, ఆలస్య తగ్గుట, తేలికపాటి కడుపునొప్పి లాంటి లక్షణాలు కనిపిస్తాయి.

ప్రశ్న : ఇది ఎలా వ్యాపిస్తుంది.

జవాబు : చికెన్ పాక్స్ తో బాధపడుతున్న వ్యక్తిని తాకిన లేదా వారు తుమ్మి, ముక్కు ద్వారా వైరస్ శ్రీములు గాలి ద్వారా ఎదుటవున్న వారిలో ప్రవేశించి ఈ జబ్బు వస్తుంది. ఇది ఒకరినుంచి ఇంకొకరికి సోకే అంటువ్యాధి. చర్మంపై లక్షణాలు కనపడక ముందు 2 రోజుల నుంచి దీర్ఘకాలికంగా మారి, మచ్చలుగా తయారైనంతవరకూ ఈ శ్రీములు ఆరోగ్యవంతులకు సోకే అవకాశం ఉంది. చిన్న పిల్లలు, యుక్తవయస్సు వారిలో ఈ వ్యాధి ఎక్కువ శాతం వస్తుంది. చిన్నపిల్లల సంరక్షణ సంస్థలు, పాఠశాలలు, మొదలీ వాదలలో ఈ వ్యాధి వ్యాప్తి చెందుతుంది.

ప్రశ్న : చికెన్ పాక్స్ కు ఎటువంటి జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి ?

జవాబు : దీర్ఘదూరం, బొబ్బలను గీరకూడదు, చిట్టించరాదు, వీలైనంత వరకు విజుల గోళ్లు లేకుండా చేయాలి. (రాత్రులలో తెలియకుండా),

గీచుకోకుండునట్లు చేతులకు శుభ్రమైనగుడ్డకాని, గౌజులుకాని తొడగాలి. పిల్లలకు ఈ జాగ్రత్త నేర్పించాలి, చెప్పాలి.

• నీటితో/గోరువెచ్చని నీటితో స్నానం చేయించిన దురదలు కాస్త తగ్గుతాయి. జ్వరం దగ్గు అధికంగా ఉన్నా దాక్కురును సంప్రదించి వైద్యం చేయించుకోవడం అవసరం. పూర్తిగా విశ్రాంతి తీసుకోవాలి. సులభంగా జీర్ణమగు ఆహారపదార్థాలు, ద్రవ పదార్థాలు తీసుకోవాలి. చికెన్ పాక్స్ ఉన్నవారి కప్పుడులు, బట్టలు, సబ్బు మొదలైనవి వేరుగా ఉంచాలి, వాడిన బట్టలను వేడినీళ్లతో శుభ్రపరిచి ఇస్త్రీ చేయించాలి. ప్రతిరోజూ శుభ్రమైన దుస్తులు వాడాలి. వ్యక్తిగత పరిశుభ్రత చాలా అవసరం.

ప్రశ్న : దీనిని ఎలా నివారించవచ్చు ?

జవాబు : చికెన్ పాక్స్ (Varicella) బీకాలు మాత్రమే వ్యాధిని నిరోధించగలవు. ఈ వ్యాధి వచ్చే ప్రాంతాలలో నిర్వహించుకున్న యుక్తవయస్సు వారికి ఈ వ్యాధినిరోధక బీకాలు చేయించటం ద్వారా - వ్యాధి సంక్రమణను ఆదుర్తి చేయవచ్చు. సమాజంలో ఈ వ్యాధి లక్షణాలు, తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలను గురించి అవగాహన కలిగే వర్గాలు చేపట్టాలి.



డా॥ ఎ.విజయమోహన్ రావు ప్రొఫెసర్ చర్మవ్యాధుల చికిత్సా విభాగం, నారాయణ హాస్పిటల్

ఆరోగ్య పరీక్షలు (హెల్త్ చెక్ప్) - ప్రాముఖ్యత

ఆరోగ్య పరీక్షలు మన భవిష్యత్తుకు భరోసా ఇస్తాయి. మన ఆరోగ్యానికి అందూ నిలబడతాయి. ప్రతి ఏటా క్రమం తప్పకుండా తప్పనిసరిగా కొన్ని ఆరోగ్య పరీక్షలు చేయించుకోవడం ద్వారా మనం జీవితం గాడి తప్పకుండా చూసుకోవచ్చు. ఆరోగ్యం వన్నె తగ్గకుండా కాపాడుకోవచ్చు. మనం వ్యాధుల బారినపడకుండా చూసుకోవటానికి, ఒకవేళ మన శరీరంలో ఏదైనా అనారోగ్యకర మార్పులు వస్తుంటే వాటిని తొలి దశలోనే గుర్తించి సమర్థంగా ఎదుర్కోవటానికి ఈ ఆరోగ్య పరీక్షలు ఎంతగానో దోహదపడతాయి. అందుకే ప్రతి ఏటా మనం తప్పనిసరిగా చేయించుకోవాల్సిన కొన్ని ఆరోగ్య పరీక్షలకు సంబంధించిన సమాచారమిది.

మన శరీరం ఓ సంక్లిష్టమైన సజీవ మైన యంత్రం. ఆరోగ్యంగా, హాయిగా పనిచేస్తుండాలంటే రకరకాల ఆవయవాలు, గ్రంధులు, ఇంద్రియాలు, జీవక్రియలు ఇల ఎన్నో వ్యవస్థలు నిరంతరంగా సమన్వయంతో పని చేస్తుంటాయి. వయసుతోపాటు కొన్ని, జీవనశైలి కారణంగా కొన్ని ఇలా ఎన్నో మార్పులు వస్తూనే ఉంటాయి. ఈ మార్పులను గమనిస్తూ, ఈ జీవన యంత్రం ఎప్పుడైనా గాడి తప్పుతుంటే వెంటనే సరిచేసుకోవటం అత్యుత్తమ ఆరోగ్య సూత్రం. అందుకే ఒక వయసు వచ్చిన దగ్గరి నుంచీ మనం ఆరోగ్యం గురించి శ్రద్ధ తీసుకోవటం, క్రమం తప్పకుండా కొన్ని తేలికపాటి పరీక్షలు చేయించుకుని మన ఆరోగ్యస్థితిని సరి చూసుకోవటం చాలా అవసరం. మారుతున్న జీవనశైలితోపాటి మధుమేహం, హైబీపీ, ఊబికాయం, కొలెస్ట్రాల్ స్థాయిలు పెరగటం వంటి ఎన్నో రుగ్మతలు పెరుగుతున్నాయి. వీటికి తొలిదశలో ఎటువంటి లక్షణాలు ఉండవు. వీటివల్ల బాధలేమీ తనబడవు కాబట్టి నిద్రకుం చేస్తుంటాం. కానీ క్రమేపీ వీటి కారణంగా గుండె జబ్బులు, పక్షవాతం వంటి ప్రాణాంతక సమస్యలు తలెత్తితాయి. మనమే వెనకబడ్డాం. అబద్ధి చెందిన అమెరికా, ఐరోపా దేశాల్లో ఏటా ఆరోగ్య పరీక్షలను ఏప్పటి నుంచో తప్పనిసరిగా చేస్తున్నారు. ఆనవసరంగా పరీక్షలు ఎక్కువ చేయించుకోవటంలో అర్థం లేదుగానీ ఏడాదికి ఒకసారి కొన్ని ముఖ్యమైన పరీక్షలు చేయించుకుని మన శరీరంలో ఏదైనా మార్పులు వస్తున్నాయా? అన్నది తెలుసుకోవటం, ఏదైనా మార్పులు తనబడుతుంటే వెంటనే వాటిపై శ్రద్ధ పెట్టటం మాత్రం చాలా అవసరమని గుర్తించాలి.

ఎత్తు బరువు నిష్పత్తి (BMI) : ఈ ఆధునిక కాలంలో తలెత్తుతున్న చాలా వ్యాధులకు అధిక బరువు, ఊబికాయం మూలం. మన ఆహారపుటంవాళ్ళ మారిపోతుండటం, శారీరక శ్రమ లేకపోవటం వంటి జీవనశైలి సమస్యల కారణంగా మన బరువే ఇప్పుడు మనకో గురిబందగా తయారవుతోంది. అందుకే ఏటా క్రమం తప్పకుండా ఒక్కసారిగా బరువు చూసుకుని ఎత్తు బరువుల నిష్పత్తి తెల్పించుకుని అది ఖచ్చితంగా ఉందో లేదో చూసుకోవటం చాలా అవసరం. దీన్నే బీఎంఐ అంటారు. బీఎంఐ ఎంత ఉంటే, ఎత్తు

(మీటర్లలో)ను ఎత్తుతో హెచ్చించి, బరువు (కేజీల్లో)ను ఆ వచ్చిన బానితో భాగహారించాలి. ఇది మన చారిత్రంలో 18-23 మధ్య ఉండటం ఉత్తమం. అంతకు మించితే బరువు తగ్గించుకునే ప్రయత్నం అవసరం.

రక్తపోటు: గుండె పోటు, పక్షవాతం, కిడ్నీ జబ్బులు ఇలా ఎన్నో సమస్యలకు అధిక రక్తపోటు కారణమవుతుంది. కాబట్టి 25-30 ఏళ్ళ దాటిన వ్యక్తి నుంచీ ప్రతి ఒక్కరూ ఏడాదికి ఒకసారి తప్పనిసరిగా బీపీ చూపించుకోవాలి. వయసు పెరుగుతున్న కొద్దీ మరింత తరచుగా చూపించుకోవడం అవసరం. ఇప్పటికే హైబీపీ ఉన్నవారైతే నెలకు ఒకసారిగా చూపించుకోవటం ఉత్తమం. ఎవరిలోనైనా 120/80 ఉంటే అంతకు మించి ఉండే



వైద్యులను సంప్రదించడం తప్పనిసరి.

చolesterol రక్త పరీక్ష (Cholesterol) : **చolesterol - CBP :** మన దేశంలో స్త్రీలకు ముల్లో రక్తహీనత చాలా ఎక్కువ. దీన్ని తేలికపాటి రక్తపరీక్షతో గుర్తించవచ్చు. రక్తహీనత ఉంటే గ్లూకోస్, ఏ పని సమర్థవంతంగా చెయ్యలేకపోవడం, పిల్లలు ఏకాగ్రత కుదరక చదువులో హాజరటం, అయినా సరే, కాళ్ళు, చేతులు లాక్కుపోవడం వంటి ఎన్నో సమస్యలు బహిర్గతంగానే దీన్ని తేలికపాటి పరీక్షతో గుర్తించి సరిచేసుకోవచ్చు. అలాగే ఈ రక్తపరీక్ష ఫైబ్రినోజన్ తరంగాలు, తెల్లరక్తకణాలు, ఈఎస్ఆర్ వంటి వాటిని కూడా పరిశీలిస్తారు. కాబట్టి ఇతరత్రా సమస్యలన్నా బయటపడతాయి. అలాగే ఎరిక్టైల్ ఫంక్షన్ డిమినిషన్ రిల్ (ఈఎస్ఆర్) అనేది పరీక్షించటం వల్ల ఒంట్లో చిన్నచిన్న ఇన్ఫ్లేక్షన్ నుంచి క్యాన్సర్ వరకూ ఎటువంటి మార్పులు తలెత్తినా అనుమానించే అవకాశం ఉంటుంది.

ఎంత ఉంటే బాగానే ఉంటుంది స్త్రీలలో 12-15 కేజీలకి, పురుషులలో 14-17 కేజీలకి, దువ్వలలో 1000-11000 సెయింట్/ఎంఎం (సెంటిగ్రాడ్) 98.6 - 4 డిగ్రీలు; ఈఎస్ఆర్ 10-20 మిమీ/గ్లూకోస్ 11 - 14 మిమీ, స్త్రీలలో 11 - 20 మిమీ

మల పరీక్ష (STOOLS TEST) : పేగుల్లో కొంత పులుగులు, నల్లల వంటిది ఎన్నో సమస్యల కారణాలు. కాబట్టి ఏటా మలపరీక్ష చేయించుకోవటం మంచిది. దీంతోపాటు మలంలో రక్తం కనిపిస్తే ఉంటే అన్న (అకల్డ్ బ్లడ్) పరీక్ష చేయించుకుంటే జీర్ణాశయం నుంచి పెద్ద పేగు వరకూ ఎక్కడన్నా పుండు నుంచి క్యాన్సర్ వరకూ ఏ సమస్య ఉన్నా దీనిలో రక్తం అనారోగ్యకరమైనదిగా ఉందో లేదో చూసుకోవటం చాలా అవసరం. దీన్నే బీఎంఐ అంటారు. బీఎంఐ ఎంత ఉంటే, ఎత్తు

మాత్ర పరీక్ష (URINE EXAM) :

మాత్ర పరీక్ష చాలా తేలికైనది. మన ఆరోగ్య పరీక్షితు గురించి విలువైన సమాచారాన్ని అందిస్తుంది. ముఖ్యంగా మూత్రనాళాల్లో ఇన్ఫెక్షన్ వంటివి ఉన్నా మూత్రపిండాల్లో తేదాలు వస్తున్నా మూత్రంలో నుద్ద (అల్బుమిన్) పోతున్నా ఈ పరీక్షలో సంతేతాలు తనబడతాయి. కాబట్టి ఏడాదికి ఒకసారి మాత్రపరీక్ష చేయించుకోవడం మంచిది. మధుమేహంవైతే దీనితో పాటు 'మైక్రోఅల్బుమినియూ' పరీక్ష చేయించుకోవడం అవసరం. గ్లూకోజ్ ఉండకూడదు, వన్ సెన్స్ 0-5 హెచ్పీఎఫ్ లోపే ఉంటుంది. 5 దాటితే మూత్రనాళ ఇన్ఫెక్షన్ ఉన్నట్లే తెలుస్తుంది ఉండకూడదు. 3 కంటే ఎక్కువ

ఉంటే వైద్యులను సంప్రదించడం తప్పనిసరి. క్రిస్టల్స్ యూరిక్ ఆసిడ్, ఇన్ఫ్లేక్స్ క్రిస్టల్స్ ఉండకూడదు. ఉంటే మూత్రపిండాలలో రాళ్ళున్నాయోమో అనుమానించాలి.

మధుమేహం (DIABATES) : మన దేశంలో మధుమేహ తీవ్రత గురించి ప్రత్యేకంగా చెప్పకపోదు. ఒకప్పుడు కుటుంబ చరిత్ర ఉంటేనే అనుమానించాలని భావించే వారు కానీ ఇప్పుడు రకరకాల కారణాల వల్ల ఎటువంటి వంశ చరిత్ర లేకుండా కూడా మధుమేహం వస్తోంది. కాబట్టి 25 ఏళ్ళ దాటిన ప్రతి ఒక్కరూ ఏడాదికి ఒకసారి పరగమవున మరయు ఆహారం తీసుకున్న రెండు గంటలకు రక్తపరీక్ష తప్పనిసరిగా చేయించుకోవాలి. తల్లిదండ్రులకు మధుమేహం ఉన్నా, బరువు ఎక్కువగా ఉన్నా ఈ మధుమేహ పరీక్షలు ఇంకా ముందే మొదలు పెట్టటం మంచిది.

కాలేజీ పరీక్ష (LFT) : ఇటీవలి కాలంలో హెపటైటిస్ రకం వైరస్ ల దాడి ఎక్కువైంది. దీనికి తోడు మద్యం, కొన్ని రకాల అరుదైన వ్యాధుల వల్ల లివర్ వ్యాధులు కూడా ఎటువంటి లక్షణాలూ లేకుండా ఉండిపోయి ఎప్పుడో ఒకసారి ఉన్నట్టుండి బయటపడుతుంటాయి. అప్పటికే మన రెండు దాటిపోయే పరీక్షితు కూడా ఉంటుంది కాబట్టి ఏడాదికి ఒకసారి కాలేయం పనితీరును పట్టిచెప్పే 'లివర్ ఫంక్షన్ టెస్టు (ఎల్ఎఫ్ఎఫ్)' కూడా చేయించుకోవడం మంచిది.

సీరం క్రియేటినిన్ (S.CREATININE) : మూత్రపిండాల పనితీరును పరీక్షితు తెలియ జెప్పే కీలకమైన రక్త పరీక్ష ఇది. చాలా రకాల కిడ్నీ సమస్యలకు ఆరంభ దశలో ఎటువంటి లక్షణాలు ఉండవు. కాబట్టి ఈ పరీక్ష చేయించుకుంటే కిడ్నీ సమస్యలు త్వరగా బయటపడతాయి. ఎంత ఉంటే, స్త్రీలలో 0.6 - 1.1, పురుషుల్లో 0.7 - 1.3 ఉంటుంది.

కాలెస్ట్రాల్ పరీక్ష (LIPID PROFILE) : మన దేశంలో గుండె జబ్బులు ఎక్కువగా ఉండటానికి అధిక కొలెస్ట్రాల్ ఒక ముఖ్యమైన కారణం. దీనిలో మంచి కొలెస్ట్రాల్ (హెచ్ఎల్), చెడ్డ కొలెస్ట్రాల్ (ఎల్ఎల్ఎల్), మరొకరకం కొల్లెస్ట్రాల్ (ట్రైగ్లైసెరైడ్) తదితరాలు ఉంటాయి. మనదేశంలో చాలా మందికి మంచి కొలెస్ట్రాల్ తక్కువగా, చెడ్డ కొలెస్ట్రాల్ ఎక్కువగా ఉంటుంది. కొందరికి ఇది జన్మవరం గా వస్తే చాలా మందిలో ఇది ఆహారపుటంవాళ్ళు, వ్యాయామం లేకపోవడం వంటి జీవనశైలి సమస్యల వల్ల వస్తోంది. చాలామంది లావుగా ఉన్న వారికి కొలెస్ట్రాల్ ఎక్కువగా ఉంటుంది. ఇక్కడ ఉన్నవారికి ఉండదనుకుంటారు, కానీ అది సరికాదు. 25-30 ఏళ్ళ దాటిన తర్వాత ప్రతి ఒక్కరూ ఏడాదికి ఒకసారి పరగమవున ఈ కొలెస్ట్రాల్ పరీక్షలు చేయించుకోవడం, వీటిలో ఏది ఆసాధారణంగా ఉన్నా వైద్యులను సంప్రదించి ముందే ఆహారంలో మార్పులు చేసుకోవడం, వ్యాయామం చెయ్యటం, అవసరమైతే మందులు కూడా చేసుకోవడం అవసరం. ఇలా చేస్తే గుండెపోటు, పక్షవాతం వంటి తీవ్రమైన ఆరోగ్య సమస్యలను నివారించుకోవచ్చు.

కిడ్నీ సమస్యలకు ఆరంభ దశలో ఎటువంటి లక్షణాలు ఉండవు. కాబట్టి ఈ పరీక్ష చేయించుకుంటే కిడ్నీ సమస్యలు త్వరగా బయటపడతాయి. ఎంత ఉంటే, స్త్రీలలో 0.6 - 1.1, పురుషుల్లో 0.7 - 1.3 ఉంటుంది.

కాలెస్ట్రాల్ పరీక్ష (LIPID PROFILE) : మన దేశంలో గుండె జబ్బులు ఎక్కువగా ఉండటానికి అధిక కొలెస్ట్రాల్ ఒక ముఖ్యమైన కారణం. దీనిలో మంచి కొలెస్ట్రాల్ (హెచ్ఎల్), చెడ్డ కొలెస్ట్రాల్ (ఎల్ఎల్ఎల్), మరొకరకం కొల్లెస్ట్రాల్ (ట్రైగ్లైసెరైడ్) తదితరాలు ఉంటాయి. మనదేశంలో చాలా మందికి మంచి కొలెస్ట్రాల్ తక్కువగా, చెడ్డ కొలెస్ట్రాల్ ఎక్కువగా ఉంటుంది. కొందరికి ఇది జన్మవరం గా వస్తే చాలా మందిలో ఇది ఆహారపుటంవాళ్ళు, వ్యాయామం లేకపోవడం వంటి జీవనశైలి సమస్యల వల్ల వస్తోంది. చాలామంది లావుగా ఉన్న వారికి కొలెస్ట్రాల్ ఎక్కువగా ఉంటుంది. ఇక్కడ ఉన్నవారికి ఉండదనుకుంటారు, కానీ అది సరికాదు. 25-30 ఏళ్ళ దాటిన తర్వాత ప్రతి ఒక్కరూ ఏడాదికి ఒకసారి పరగమవున ఈ కొలెస్ట్రాల్ పరీక్షలు చేయించుకోవడం, వీటిలో ఏది ఆసాధారణంగా ఉన్నా వైద్యులను సంప్రదించి ముందే ఆహారంలో మార్పులు చేసుకోవడం, వ్యాయామం చెయ్యటం, అవసరమైతే మందులు కూడా చేసుకోవడం అవసరం. ఇలా చేస్తే గుండెపోటు, పక్షవాతం వంటి తీవ్రమైన ఆరోగ్య సమస్యలను నివారించుకోవచ్చు.

థైరాయిడ్ పరీక్ష (TSH, T3, T4) : అయోడిన్ లోపం, రోగనిరోధక వ్యవస్థ లోపం తదితరాల వల్ల మన దేశంలో థైరాయిడ్ సమస్యలు చాలా ఎక్కువగా ఉన్నాయి. స్త్రీలలో మరి ఎక్కువ. థైరాయిడ్ హార్మోను తగ్గినా సమస్య, పెరిగినా సమస్య. వాటివల్ల ఎన్నో దుష్ప్రభావాలు తలెత్తితాయి. కాబట్టి ఏటా పరీక్ష చేయించుకుంటూ ఈ లోపాలను ముందే గుర్తిస్తే మంచిది. దీనికి చికిత్స కూడా చాలా తేలిక. టీఎస్ఎఫ్ : 0.3 - 6.0 మైక్రో ఇయూ/ఎంఎల్, టీ3 : 0.6 - 1.81, టీ4 : 4.0 - 12.0. ల్యాబోరేటరీలను బట్టి, పరీక్షా విధానాన్ని బట్టి సాధారణ విలువలు మారుతుంటాయి. కాబట్టి తేడాలుంటే స్థానిక వైద్యులను సంప్రదించటం మంచిది.

ఈజీ (ECG) : 25 ఏళ్ళ దాటిన తర్వాత ప్రతి ఒక్కరూ ఏడాదికి ఒకసారి ఈజీ పరీక్ష చేయించుకోవడం చాలా మంచిది. చాలా తేలికపాటి పరీక్ష, కానీ మన గుండె పనితీరు గురించి ముఖ్యమైన సమాచారాన్ని అందిస్తుంది.

ఛాతి ఎక్స్రే (CHEST X-RAY) : ఛాతి ఎక్స్రేలో కేవలం క్షయకు సంబంధించిన వివరాలు కాకుండా గుండె సైజు, జుహా ద్రవమని సైజు వంటివన్నీ కూడా తెలుస్తాయి.



డా॥ కె. రామలింగం

అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్
సెంట్రల్ లెబొరేటరీస్
నారాయణ హాస్పిటల్

ముఖ్యంగా హైబీపీ, మధుమేహం ఉన్నవారిలో, అలాగే పొగ తాగేవారిలో ఈ పరీక్షకు ప్రాధాన్యం ఎక్కువ.

ఉదరం అల్ట్రాసౌండ్ (ABDOMINAL ULTRA SOUND) : ఇది చాలా సులువైన పరీక్ష. రేడియేషన్ వంటిదేమీ ఉండదు. కానీ పొట్టికడుపులోని అవయవాల గురించి ఎంతో సమాచారాన్ని అందిస్తుంది. ప్రతి సంవత్సరం ఈ పరీక్ష చేయించుకుంటే మూత్రపిండాలు, కాలేయం వంటివి ఏలా ఉన్నాయో తెలుస్తుంది. స్త్రీలలో అందాశయాలు, గర్భాశయం, పురుషుల్లో ప్రోస్టేటు సమస్యలు తెలుస్తాయి.

చక్క (EYE CHECKUP) : చెత్తారం వంటివి ఉన్న పెద్దవారికే కాదు పిల్లలకు కూడా నేత్ర పరీక్ష అవసరం. చూపు సమస్యలను ముందే గుర్తించకపోతే పిల్లలు చదువులో వెనకబడటమే కాదు శారీరకంగా, మానసికంగా కూడా ఇబ్బందులు ఎదుర్కొనే ప్రమాదం ఉంటుంది. మధుమేహం, హైబీపీ ఉన్న వారికి కంట్రోలి రెటీనా పొరలో మార్పులు వస్తుంటాయి, నీటికాసుల వంటి ప్రమాదకర సమస్యలకు కూడా ముందస్తుగా ఎలాంటి లక్షణాలు ఉండవు. కాబట్టి ప్రతి ఒక్కరూ ఏడాదికి ఒకసారి నేత్రపరీక్ష చేయించుకోవాలి.

మామోగ్రఫీ, పాప్ స్మెయర్ (MAMMOGRAPHY, PAP SMEAR) : స్త్రీలు ఎదుర్కొంటున్న ముఖ్యమైన క్యాన్సర్ ముప్పులు రెండు. రొమ్ము క్యాన్సర్, గర్భాశయ ముఖద్వారా క్యాన్సర్. కాబట్టి 40 ఏళ్ళ పైబడిన స్త్రీలంతా ప్రతిఏటా తప్పనిసరిగా రొమ్ముకు మామోగ్రఫీ పరీక్ష, గర్భాశయ ముఖద్వారానికి పాప్ స్మెయర్ పరీక్షలు చేయించుకోవటం చాలా అవసరం. క్యాన్సర్కు సంబంధించిన మార్పులు పాప్ స్మెయర్ పరీక్షలో పరీక్ష ముందే తనబడతాయి. దీన్ని ముందే గుర్తిస్తే చికిత్స చాలా సులువు కూడా.

పీఎస్ఎ (PSA) : పురుషుల్లో ప్రోస్టేట్ క్యాన్సర్ సమస్య ఒకప్పుటి కంటే మనదేశంలో ఇప్పుడు ఎక్కువగా గుర్తిస్తున్నాయి. 50 ఏళ్ళ పైబడిన పురుషులంతా కూడా ఏటా 'ప్రోస్టేట్ స్పెసిఫిక్ యాంట్జెన్ (పీఎస్ఎ)' అనే రక్తపరీక్ష చేయించుకుంటే దీనికి సంబంధించిన మార్పులేమైనా ఉంటే గుర్తించే వీలుంటుంది. పీఎస్ఎ స్థాయి పెరిగి ఉంటే క్యాన్సర్మోమోనని అనుమానించి మరింత లోతుగా పరీక్షించే వీలుంటుంది, ఎంత ఉంటే, పీఎస్ఎ 0-4 ఎన్టీ/ఎంఎల్.

కొత్త బలగం



డా|| టి. సునంద
ఎండోక్రైనాలజిస్ట్
ఎండోక్రైనాలజీ విభాగం



డా|| డి. వేణుగోపాల్
న్యూరాలజిస్ట్
న్యూరాలజీ విభాగం



డా|| ఎస్. లక్ష్మీనాథ్
న్యూరోసర్జన్
న్యూరోసర్జరీ విభాగం



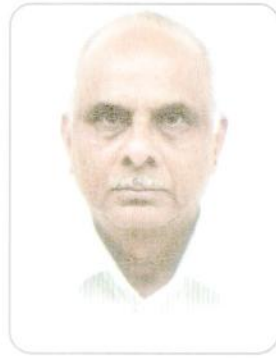
డా|| జి. రేచనసిద్ధు
జనరల్ ఫిజిషియన్
జనరల్ మెడిసిన్ విభాగం



డా|| జి. సుజన
జనరల్ ఫిజిషియన్
జనరల్ మెడిసిన్ విభాగం



డా|| ఆర్. గోపాల్ కృష్ణ
చిన్నపిల్లల వ్యాధుల చికిత్స
చిన్నపిల్లల వ్యాధుల చికిత్స
విభాగం



డా|| సి.ఎస్. కృష్ణమూర్తి
సైకియాట్రిస్ట్
మానసిక వ్యాధుల చికిత్స
విభాగం



డా|| సి.హెచ్. లక్ష్మీ రాజేష్
సైకియాట్రిస్ట్
మానసిక వ్యాధుల చికిత్స
విభాగం



డా|| జి. అనంద్
అర్థోపెడిషియన్
శీర్ష, ఎముకల వ్యాధుల చికిత్స
విభాగం



డా|| సి. వెంకటేశ్వర్
జనరల్ సర్జన్
జనరల్ సర్జరీ విభాగం



డా|| వి. ప్రసాద్ కుమార్
జనరల్ సర్జన్
జనరల్ సర్జరీ విభాగం



డా|| వి. హరిక
గైనకాలజిస్ట్
కాన్పులు, గర్భకోశ వ్యాధుల
విభాగం



డా|| వి. హితైష్
డెర్మటాలజిస్ట్
చర్మ వ్యాధుల చికిత్స విభాగం

వడదెబ్బ అంటే ఏమిటి? అదెలా వస్తుంది?

హీట్ స్ట్రోక్ అంటే వడదెబ్బ. శరీరం అధిక ఉష్ణోగ్రతకి గురి అయిన పుడు, ఆ అధిక ఉష్ణోగ్రత వలన శరీరంలో శారీరక పరమైన, నాడీ వ్యవస్థ పరమైన వ్యాధి లక్షణాలు కనపడటం. సాధారణంగా మన శరీరంలో జరుగు రసాయన చర్యల వలన (మెటబాలిజం) హీట్ జెనరేట్ అవుతుంది. అలా ఉత్పత్తి అయిన "వేడి" మన శరీరంలోని ఉష్ణ సమతల్యతని కాపాడే అవయవాలైన చర్మం ద్వారా, చెమట (స్వేట్) వల్ల గానీ బయటకు పంపబడుతుంది. కానీ శరీరం అధిక ఉష్ణోగ్రతకి కానీ, దీహైడ్రేషన్ కి కానీ గురైనప్పుడు పైన చెప్పిన రక్షణ మార్గాలు (చర్మం, చెమట, శ్వాస విస్తరణలు) సరిగా పని చేయవు.



అందువల్ల మన శరీరపు ఉష్ణోగ్రత ఒక్కసారిగా 40 డిగ్రీ సెంటిగ్రేడ్ కి చేరుకుంటుంది. ఇదే వడదెబ్బ సాధారణంగా హీట్ స్ట్రోక్ కి గురి అయ్యే అవకాశం ఎక్కువగా ఉండే వాళ్ళు. రెండేళ్ల లోపు చిన్నపిల్లలు బాగా వెళ్ళి వాళ్ళు, (క్రీడాకారులు, ఎక్కువగా బహిరంగ స్థలాల్లో పనిచేస్తూ ప్రత్యక్ష

గా సూర్యరశ్మికి గురయ్యేవారు. వ్యాధి లక్షణాలు: అధిక శరీర ఉష్ణోగ్రత, శరీరం పొడి భారటం, దట్టత ఎక్కువ కావడం, వాంతుల పుడు, నీరసం, దడ, ఆయాసం, గుండె బేగంగా కొట్టుకోవడం, కన్ఫ్యూజన్, చిరాకు, స్వలం-సమయం తెలియకపోవడం, భ్రమలతో కూడుకున్న ఆలోచనలు కలగడం, చివరిగా స్పృహ కోల్పోవడం (తెలివి తప్పిపోవడం).

చికిత్స: వడదెబ్బ అనేది ఒక మెడికల్ ఎమర్జెన్సీ. అత్యవసరంగా చికిత్స చేయవలసి ఉంటుంది. లేకపోతే ఒక్కసారి ప్రాణాలకే ప్రమాదం. కానీ కొద్దిపాటి జాగ్రత్తలతో కూడుకున్న ప్రథమ

చికిత్సకే చాలా త్వరగా కోలుకుంటారు. మొదటగా పేషంట్ ని చల్లబరచాలి, చల్లని నీటిని మొత్తం శరీరం అంతా నమంగా అపై చేయాలి. చల్లని ఐస్ పాటర్ లో తడిసిన ఫ్లోరైను కప్పాలి, చంకల్లో (అక్సిల్), గజల్లోనూ చల్లని ఐస్ ముక్కలు ఉంచాలి. ఇవి చేస్తూ 108 సర్వీస్ కి కానీ డగ్గరలో ఉన్న హాస్పిటల్ కి కానీ తీసుకు వెళ్ళాలి. అక్కడ వారు తగురీతిలో స్పందిస్తారు.

అవసరాన్ని బట్టి నివారణ మార్గాలు : వడ దెబ్బకి గురి కాకుండా తగు నివారణోపాయాలు తీసుకుంటే చాలా మంచిది. అవి ఏమిటంటే తరచుగా చల్లని నీరు



డా|| నాగభూషణం
ప్రాఫెసర్
జనరల్ మెడిసిన్ విభాగం

తాగడం, బయట పని చేసే వాళ్ళు అప్పుడప్పుడు విరామం తీసుకోవడం, సాధ్యమైనంత వరకు మిట్ట మధ్యాహ్నం ఎండలో తిరగ కూడదు. వేసవిలో తెల్లని వదులైన కాటన్ దుస్తులు ధరించాలి, మద్యం సేవించరాదు, గదుల ఉష్ణోగ్రత తగ్గించే చర్యలు తీసుకోవాలి.

