



వైద్య



నారాయణం

ఆరోగ్య సమాచార ప్రపత్తి | ఫీఫ్ పేట్రన్ డా॥ పి. నారాయణ | సంపుటి : 02 | సంచిక : 08 | మార్చి - 2015 | ఎడిటర్ : ఫయాజ్ | వెల అమూల్యం

వైద్య రంగ సంకోధనల్లో నారాయణ ముందడుగు



డా॥ జి. సుబ్రహ్మణ్యం ప్రసంగం

వైద్య రంగంలో నూతన పరిశోధనల్లో నారాయణ వైద్య సంస్థలు ముందడుగులో ఉన్నాయని సంస్థ చైర్మన్ డా॥ జి. సుబ్రహ్మణ్యం పేర్కొన్నారు. గురువారం నారాయణ వైద్య కళాశాలలోని అదవాన్స్ రీసెర్చ్ సెంటర్ ఆధ్వర్యంలో "రీసెంట్ అదవాన్స్ ఆఫ్ రియల్ టైమ్ పీసీఆర్ అండ్ ఫ్లో సైటోమెట్రీ అని దయాగ్నోస్టిక్స్, అండ్ వేరియన్ రీసెర్చ్ అప్లికేషన్స్" అనే అంశంపై విచ్చూడు దేవిన వర్మపాపును ఆయన ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భముగా ఆయన మాట్లాడతూ నారాయణ వైద్య కళాశాలలో 2012లో అదవాన్స్ రీసెర్చ్ సెంటర్ ను సంస్థ చైర్మన్ ప్రారంభించినట్లు చెప్పించారు. ఈ

చైర్మన్ డా॥ జి. సుబ్రహ్మణ్యం



కార్యక్రమంలో చైర్మన్ డా॥ పీరనాగిరెడ్డి, డా॥ మహిపాటిపేరే, డా॥ ఇలేంద్ర, డా॥ ఎన్. విజయకుమార్

రీసెర్చ్ సెంటర్ లో అనేక వ్యూహాలపై అధ్యయనం పరిశోధనలు సాగుస్తుందని తెలిపారు. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలోనే మొట్టమొదటి సారిగా ప్రారంభించిన ఈ పరిశోధన కేంద్రం ద్వారా వివిధ వైద్య సంస్థలకు, పరిశోధన సంస్థలకు ఎంతో ప్రయోజనం చేకూరుతుందన్నారు. (మిగతా 4వ పేజీలో...)

శరీరంలో ముఖ్యమైన బాధ్యతలు నిర్వహించే మూత్రపిండాలు



తెజర్ యంత్ర పరికరం

చీమరు గింజ ఆకారంలో ఆక రక్తీయంగా వుండి అనేక ముఖ్యమైన పనిని అంగంలో కిడ్నీ అంటారు. అయితే శరీరంలో నిప్పు ముచ్చటగానో వెన్నెముక ఇరువైపులా మూత్రపిండాలు ఉంటాయి. ప్రతి నిక్కం ఎక్కువోచో ఈ కిడ్నీ ప్రస్తావన ఉంటుంది. ఇది మన శరీరంలో ముఖ్యమైన బాధ్యతల్ని నిర్వహించే దేమే అందుకు కారణం. అందులోని రక్తాన్ని పునరుద్ధరించుతూ, రక్తమీద నాన్ని నియంత్రించి, అమ్మి, అమ్మి నిమిషాల్లాగా కాపాడటం మూత్రపిండం నిర్వహించే పనులలో ముఖ్యమైనవి. ఈ బాధ్యతల్లో ఎక్కువ భాగం పనిని పిల్లల వయసు నుండి, అదే మనకు వ్యాధికా పరిణామిస్తుంది. ఆ వ్యాధులేమిటి, ఆ విక్రమిమిటి, వాటి మూలాలు కారణాలు, చికిత్సలు, జాగ్రత్తలు తెలుసుకోవాల్సి అవసరం ముఖ్యమైనది. వాటిపై అవగాహనకు విలువ ఉన్నదే తెలుసుకుందాం రండి.

మూత్రపిండంలో రాళ్ళు (కిడ్నీ స్టోన్స్): చాలా మందిలో కిడ్నీల నుంచి మూత్రపిండం నుండి వచ్చి, మూత్రపిండంలో రాళ్ళకు సులువైనది మన సమాజంలో ఎన్నో అనుమానాలు, అయోమయ ప్రచారంలో ఉన్నాయి. ప్రతి పదిమందిలో, ఒకరిలో మూత్రపిండంలో రాళ్ళు ఏర్పడే అవకాశం ఉంది. ఈ

ఈయనడబ్బులలో యంత్ర పరికరం



సమస్యకు వయోభేదం లేదు. ఏ వయస్సు వారికైనా మూత్రపిండం దాలలో రాళ్ళు ఏర్పడవచ్చు.

మూత్రపిండంలో రాళ్ళు ఏలా ఏర్పడతాయి?: నిరంతరం మన శరీరంలో జరిగే వివిధ జీవక్రియల్లో ఉత్పన్నమయ్యే రసాయనాలు మూత్రంలో స్పటికాలుగా (మిగతా 2వ పేజీలో...)

సర్దులు దేశాధివృద్ధి
సేవలు లందించాలి
3వ

సమమునోన్మి
యోగతో ఉపశమనం
4వ

అటోమేటిక్ కొయ్యాలెప్పన్
అనలైజర్
యాంత్రిక అద్భుతం
5వ

శ్రుతి విజయాలు
5వ

వైద్యచార్య
డా॥ కొల్లా ప్రవీణ్ కుమార్
6వ

శరీరంలో ముఖ్యమైన బాధ్యతలు నిర్వహించే మూత్రపిండాలు



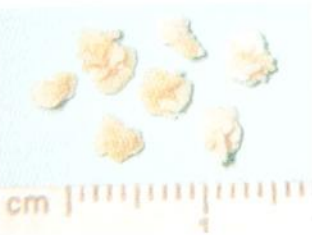
కాల్షియం రాళ్ళ రకాలు : స్ట్రాబెర్రీ (స్ట్రాబెర్రీ)



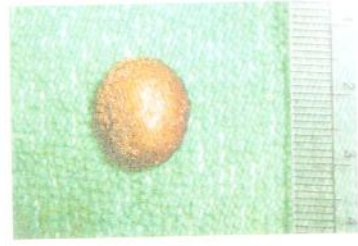
కాల్షియం ఆక్సలేట్



కాల్షియం ఫాస్ఫేట్



కాల్షియం ఫాస్ఫేట్



యూరిక్ యాసిడ్

(మొదటి పేజీ తరువాయి) ఉంటాయి. ఈ స్థితికాలు (క్రిస్టల్స్) ఒక దానితో ఒకటి కలిసి రాయిగా తయారువుతాయి. దీనినే కిడ్నీస్టోన్ అని అంటారు. సాధారణంగా మూత్రంలో స్థితికాల కలయికకు దోహదపడే రసాయనాలు (స్ట్రాన్ ప్రమోటర్స్), కలయికను నియంత్రించే రసాయనాలు (స్ట్రాన్ ఇన్హిబిటర్స్), ఒక సమతుల్యంలో ఉంటాయి. ఈ సమతుల్యం మారి స్థితికాల కలయికకు దోహదపడే రసాయనాలు ఏర్పడతే వున్న రాళ్ళు ఏర్పడతాయి.

దిగువ తెలిపిన పరిస్థితులలో మూత్రపిండంలో రాళ్ళు ఏర్పడే అవకాశం ఉంది.

1. తగినంత నీరు తీసుకోకపోవడం.
2. మూత్ర మార్గంలో పలుమార్లు ఇన్ ఫెక్షన్ కలగటం.
3. దీర్ఘకాల అస్వస్థతతో కడలలేకపోవడం.
4. మూత్ర మార్గంలో అదరేఫం ఏర్పడటం.
5. కొన్ని రకాల హార్మోన్ల అధిక ఉత్పత్తి (పారాథైరాయిడ్).

మూత్రపిండంలో రాళ్ళు ఏర్పడే రకాలు: మనం మూత్రపిండంలో ఏర్పడే రాళ్ళన్నీ ఒకటి అగుకుంటాయి. ఈ రాళ్ళలో చాలా రకాలు ఉంటాయి. మూత్రంలో ఉండే వాతావరణాన్ని బట్టి వివిధ రకాల రాళ్ళు ఏర్పడతాయి. సాధారణంగా కాల్షియం కలిగియున్న ఆక్సలేట్, ఫాస్ఫేట్ రాళ్ళు ఏర్పడతాయి. ఇవే కాక యూరిక్ ఆమ్లం ఎక్కువైనప్పుడు యూరిక్ ఆమ్ల రాళ్ళు, పలుమార్లు ఇన్ ఫెక్షన్ సోకినప్పుడు, స్ట్రాబెర్రీ రాళ్ళు, జన్యుపరమైన లోపం ఉన్నప్పుడు సిస్టీన్ రాళ్ళు తయారవుతాయి.

మూత్రపిండంలో రాళ్ళ ఏర్పడే రకాలు?

మూత్రనాళం: మూత్రాశయం మూత్రమార్గంలో రాళ్ళు ఏర్పడే అవకాశం ఉంది. మూత్రపిండంలో ఏర్పడే చిన్న రాళ్ళు, మూత్రనాళం ద్వారా మూత్రాశయం చేరి, అక్కడి నుంచి మూత్ర మార్గం ద్వారా పడి పోతాయి. కానీ పెద్ద పరిమాణంలో ఉన్న రాళ్ళు, (8 మి.మీ. కన్నా ఎక్కువ) మూత్రనాళంలో అడ్డుపడి ఇబ్బంది కలిగిస్తాయి.

మూత్ర మార్గంలో అడ్డుకలిగినప్పుడు మూత్రాశయంలో కూడా రాకు ఏర్పడతాయి.

మూత్రపిండంలో రాళ్ళ లక్షణాలు: కలు, రకాల, గాఢంబాటు, కొంత మందంలో ఎంత పెద్దరాయి ఉన్నా ఎలాంటి లక్షణాలు ఉండకపోవచ్చు.

రాళ్ళ పేక్ష కలిగే వాటి: రాంబ్ స్ట్రాన్, ఆకారం, పరిమాణంపై ఆధార పడి ఉంటుంది. ఈ వాటి పరిమాణాలు ౩ సెం.మీ. వరకు ఉంటాయి.

1. నీరుములో నిరంతరంగా సన్నటి వాటి కలగడం.
2. వాటి అకస్మాత్తుగా మొదలై నీరుము నుంచి ముందు వైపునకు గాలి, గజ్జల వరకు కానీ పోవడం.
3. నొప్పి మోస్తూ, నిలుచున్నా, పడుకున్నా తగ్గకపోవడం.
4. మూత్రం పడి రావడం.

రాళ్ళ పేక్ష కలిగే వాటి: విలాసంగా ఉండటం, మూత్రంలో మలబాటు ఉండటం, మూత్రంలో రక్తం రావడం, మూత్రం పడి రావడం.

రాళ్ళ పేక్ష కలిగే వాటి: కలిగే వాటి మూత్ర పిండంలో దీర్ఘకాలికంగా రాళ్ళు ఏర్పడే ఉన్నప్పుడు మూత్ర పిండం పరిమాణం తగ్గిపోవడం లేదా పూర్తిగా అవాహనానికి అనారంభం ఉంది. మూత్ర పిండాలలో రాళ్ళు అడ్డుపడి మూత్ర స్రవణం అణిచివేయడం వల్ల, దమోహార్జిత (రిట్రాన్ బలహీనత) తయారవలసి రావచ్చు. రాళ్ళ వలన తరచుగా బక్టీరియా వల్ల మూత్రపిండం దాదాపు అవకాశం ఉంది. మూత్ర వ్యవస్థలో దీర్ఘకాలం అల్ల రాళ్ళ వలన క్యాన్సర్ కూడా వచ్చే అవకాశం ఉంది. చిన్న పిల్లల్లో రాళ్ళు మూత్రపిండం ఏర్పడే అవకాశం ఉంది. మూత్ర వ్యవస్థలో దీర్ఘకాలం అల్ల రాళ్ళ వలన క్యాన్సర్ కూడా వచ్చే అవకాశం ఉంది. చిన్న పిల్లల్లో రాళ్ళు మూత్రపిండం ఏర్పడే అవకాశం ఉంది.

రాళ్ళ పేక్ష కలిగే వాటి: మూత్ర పిండంలో వ్యాధి నిర్ధారణ, చికిత్స కోసం మూత్రా లక్షణాల గురించి చాలా మూత్ర పిండాలలో చికిత్స మూత్రాశయం నుంచి తీర్చిదిద్దబోయి ఉంటాయి. అంతే కాక కొన్ని రకాల మూత్ర వ్యవస్థల మధ్య అడ్డుకలిగిన

పరిణామాన్ని కలిగి ఉంటాయి. మూత్ర పిండంలో రాళ్ళను నిర్ధారణ చేయటానికి మొదట అల్ట్రాసౌండ్ స్కానింగ్, ఎక్స్రే పరీక్షలు చేయవలసి ఉంటుంది. ఐ.వి.యు., సి.టి.స్కాన్ వంటి ప్రత్యేక పరీక్షలు కొన్ని సందర్భాలలో అవసరం. ఐ.వి.యు., (ఇన్ట్రావీ నస్ యూరోగ్రాఫ్) పరీక్ష ద్వారా మూత్రపిండం పరిశీలించి, మూత్ర పిండాలవాపు (హైడ్రో నోస్) మరియు రాళ్ళ పరిమాణం, స్థానం వంటి వివరాలు తెస్తాయి. సాధారణంగా ఈ పరీక్ష, ఆపరేషన్ లేదా చుట్టూ ద్వారా చేసే చికిత్స



డా. ఎ. నారాయణాiah యూరాలజిస్ట్

మందు చేయబడుతుంది. సాధారణ ఎక్స్రేలో తనబడని కొన్ని రకాల రాళ్ళు (యూరిక్ ఆమ్ల రాళ్ళు) సి.టి. స్కాన్ ద్వారా నిర్ధారణ చేయడానికి వీలవుతుంది. పైన తెలిపిన నిర్ధారణ పరీక్షలతో పాటు, మూత్రపరీక్ష, రక్తంలో క్రియాటినిన్ పరీక్షలు తప్పనిసరి.

తరచుగా రాళ్ళు తయారువుతున్న వారికి, రెండు మూత్రపిండాల్లో రాళ్ళు ఉన్నవారికి, మూత్రపిండాల్లో రాళ్ళు ఉన్న చిన్న పిల్లలకు 24 గంటల మూత్రపరీక్ష చేయవలసి ఉంటుంది. ఈ పరీక్ష ద్వారా మూత్రంలో ఏ ఏ రసాయనాలు, ఏ హెతాదు లో ఉన్నాయో తెలుస్తాయి. దానికి అనుగుణంగా కొన్ని మందులు ఇచ్చి, అవసర నియమాలు పాటించి, రాళ్ళు మళ్ళీ రాకుండా నివారించే ప్రయత్నం చేయవచ్చు. మూత్ర వ్యవస్థలో రాళ్ళకు చికిత్స, ఆరాళ్ళ పరిమాణం, రాయిఉన్న స్థానం, రాళ్ళ వలన కలిగే సమస్య, ప్రమాదాన్ని దృష్టిలో ఉంచుకొని నిర్ణయించబడుతుంది.

చిన్న రాళ్ళు (5 మి.మీ లేక అంతకన్నా చిన్నవి) చాలంతట అవే మూత్రంతో పాటు బయట పడిపోయే అవకాశం ఉంది. మూత్రపిండంలో రాళ్ళ పల్ల పలుమార్లు నొప్పి, మూత్రంలో ఇన్ ఫెక్షన్, మూత్రంలో ఆటంకం ఉన్నట్లయితే, రాళ్ళను తప్పనిసరిగా తొలగించవలసి ఉంటుంది. యూరాలజిస్ట్ విషయం ఎలా ఏ చికిత్సా విధానం లోనికి లాభదాయకమో సలహా ఇస్తారు.

గతంలో మూత్ర వ్యవస్థలో ఉన్న రాళ్ళను కదుపు మీద పెద్దకోత కోసి తొలగించవలసి వచ్చేది. కానీ ఇప్పుడు ఆ అవసరం లేకుండా అందుబాటులోకి వచ్చాయి.

1. రిట్రోగ్రాడ్ నెఫ్రోస్టోమీ: మూత్రపిండం, మూత్రనాళంలో ఉన్న రాళ్ళను తొలగించే ఆధునిక పద్ధతి. ఇందులో రిట్రోగ్రాడ్ అనే యంత్రం సహాయంతో శక్తివంతమైన తరంగాలతో రాళ్ళను చిన్న చిన్న ముక్కలుగా చేస్తారు. ఈ రాళ్ళ ముక్కలు మూత్రం ద్వారా బయటికి వస్తాయి. దీని ముఖ్య లాభం మల్తు లేకుండా, కోత లేకుండా రాళ్ళను పిండి చేయటం. ఈ రిట్రోగ్రాడ్ పద్ధతి కొన్ని రకాల రాళ్ళకు, ఎక్కువ పరిమాణం (2 సెం.మీ కన్నా ఎక్కువ) ఉన్న రాళ్ళకు ప్రయోజనకరంగా ఉండదు. ఒక్కోసారి మూత్రనాళంలో సన్నటి గొట్టం (డిజ్ స్టెంట్) అమర్చవలసిన అవసరం ఉంటుంది.

2. యూరికోస్టాటిక్ రిట్రోగ్రాడ్ (యూరికోస్టాటిక్): మూత్రనాళంలో ఉన్న రాళ్ళను ఈ పద్ధతి ద్వారా తొలగిస్తారు. ఇందులో సన్నటి చుట్టూ (యూరికోస్టాట్) మూత్ర మార్గం ద్వారా మూత్రనాళంలో ప్రవేశపెట్టి మూత్ర నాళంలోని రాళ్ళను ప్రత్యేక రిట్రోగ్రాడ్ (ఇంట్రాకార్పొరేయల్) ద్వారా చిన్న చిన్న ముక్కలుగా చేస్తారు.

3. మూత్రపిండంలోని రాళ్ళకు కీటార్ చికిత్స (సిస్టెమిక్): ఇది మూత్రపిండంలో 2సెం.మీ కంటే పెద్దగా ఉన్న రాళ్ళను తొలగించే చికిత్స. ఇందులో విష భాగంలో చిన్న రంధ్రంచేసి, దాని ద్వారా కిడ్నీ

వరకు మార్గం ఏర్పాటు చేస్తారు. ఈ మార్గం ద్వారా చుట్టూ సహాయంతో రాళ్ళను పగులగొట్టి మార్మిగా తొలగించటానికి వీలవుతుంది.

4. ఆపరేషన్ (రిట్రోగ్రాడ్ ఇంట్రావీనల్ నెఫ్రోస్టోమీ): ఇది ప్రస్తుతం అందుబాటులో ఉన్న ఆధునిక పద్ధతి. చికిత్సా విధానం, ఇందులో ఫ్లెక్సిబుల్ యూరిథోస్కోప్ అనే సన్నటి చుట్టూ ఉపయోగించి మూత్రమార్గం ద్వారా మూత్ర పిండంలోనికి ప్రవేశించి, రిట్రోగ్రాడ్ తీరణంతో రాళ్ళను పొడి చేయవచ్చు. ఎలాంటి కోత, రక్తస్రావం లేకుండా రోగి త్వరగా కోలుకోవడం ఈ చికిత్స ముఖ్య లక్షణం.

నివారణ: ఒకసారి మూత్రపిండాల్లో రాళ్ళను తొలగించిన తర్వాత, అవి మళ్ళీ ఏర్పడకుండా జాగ్రత్తలు తీసుకోవటం అవసరం. ఎందుకంటే 50 శాతం మందిలో ఈ రాళ్ళు మళ్ళీ ఏర్పడవచ్చు. కొన్ని జాగ్రత్తలు పాటించడం వలన రాళ్ళు మళ్ళీ ఏర్పడకుండా నివారించవచ్చు.

జాగ్రత్తలు: నీరు అధిక మోతాంలో తీసుకోవాలి, కనీసం రోజుకు 3 లీటర్లు లేదా 12 నుంచి 14 గ్లాసులు నీరు, ద్రవ వదార్తలు తీసుకోని మూత్రం 2 లీటర్ల కంటే ఎక్కువ వచ్చేటట్లు చూసుకోవాలి. వేడి వాతావరణంలో వనిచేసి వాళ్ళు వేసవికాలంలోనూ అదనంగా నీరు తీసుకోవలసి ఉంటుంది. మూత్రం ఎలాంటి రంగులేకుండా స్పష్టంగా వస్తే, తగినంత నీరు తీసుకున్నట్లే కొందరు ఉదయం లేస్తూనే ఒకటి లేదా రెండు లీటర్ల నీటిని ఒకటి తాగి, తగినంత నీరు తాగామని భావిస్తారు. ఇది సరైన పద్ధతి కాదు. నీరు గంట గంటకు క్రమం తప్పకుండా తీసుకోవాలి. మూత్రపిండాలు దెబ్బతిన్నవారు, దయాలిస్స్ ఉన్నవారు వాళ్ళరు సలహామేరకు వాతారానికి తగినంత నీరు మాత్రమే తీసుకోవాలి. ఎక్కువగా ఉష్ణ తీసుకోవడం శరీరానికి మంచి కాదు. ఉప్పు ఎక్కువగా తీసుకున్నయితే మూత్రంలో కాల్షియం ఎక్కువై రాళ్ళు ఏర్పడే అవకాశం ఉంది. కాబట్టి రాళ్ళు ఉన్న రోగులు పుష్కల వాదకం వీలైనంత వరకు తగ్గి చాలి, మనం తినే సమతుల్య ఆహారంలో లభ్యమయ్యే కాల్షియం వలన ఎలాంటి హాని జరగదు.

(మిగతా 4వ పేజీలో...)

నర్సులు దేశాభివృద్ధికి దోహదపడేలా సేవలందించాలి

నారాయణ నర్సింగ్ కళాశాలలో కోలాహలంగా గ్రాడ్యుయేషన్ "బే"



విద్యార్థులకు బిడ్డలు పిదప...

నర్సింగు విద్యార్థులు నగర, పట్టణ, దేశ అభివృద్ధికి దోహదపడేలా సేవలను అందించాలని వైద్యవిద్యా సంస్థల చైర్మన్లు దా|| గంగవట్లం సుబ్రహ్మణ్యం కోరారు. నెల్లూరులోని నారాయణ మెడికల్ కాలేజి ఆదిటోరియంలో గురువారం నారాయణ నర్సింగ్ విద్యార్థులు గ్రాడ్యుయేషన్ చేసే సందర్భంగా నిర్వహించారు. ఆయన ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ దేశానికి పట్టుకొమ్మలై పట్టెప్రాంతాల అభివృద్ధి సమస్యలపై దృష్టి సారించాలని సూచించారు. అప్పుడే అందరికీ వారి సేవలు అందుతాయని అన్నారు. ఆసుపత్రి అడ్మినిస్ట్రేటర్ దా|| సుబ్బారావు మాట్లాడుతూ నర్సింగ్ విద్యార్థులకు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా డిమాండ్ ఉందని, విద్యార్థులు మానవ సేవే మార్గదర్శక అని దృఢీకరిస్తూ సేవ చేయాలని కోరారు. నారాయణ నర్సింగ్ కళాశాల డీన్ దా|| ఎస్. ఇందిర మాట్లాడుతూ ఉపాధ్యాయులు అంకిత భావంతో కృషి, పట్టుదల, క్రమశిక్షణతో తూడ్చిన సేవలను, అభివృద్ధి విద్యార్థులతో శాస్త్రీయ పరిశోధనా, ఉన్నత విద్యను బోధిస్తూ న్యాయ, దీని ఫలితంగా నర్సింగ్ విద్యార్థులు నూరు శాతం ఉత్తీర్ణత సాధించారని ఇది, ఎంతో గర్వ కారణంగా ఉందని తెలిపారు. దా|| యస్.బి.ఆర్ యూనివర్సిటీ పరిధిలోని 15 లోపు 4 ర్యాంకులు నారాయణ ఎమ్.ఎస్.సి నర్సింగ్ విద్యార్థులు సాధించారని చెప్పారు. 4వ ర్యాంకు ను జి. రామహరిక, 9వ ర్యాంకును వి. తేజస్వినీ, 10వ ర్యాంకును వి. వవిత్ర, 13వ ర్యాంకును ఎల్

గాయత్రీ సాధించారు. తెలిపారు. బి.ఎస్.సి నర్సింగ్ మొదటి సందర్భం ఫలితాలలో శ్రీరంజనా మొదటి ర్యాంకును, లింట్ మామయ్య రెండో ర్యాంకును, అంబికా జాన్ 3వ ర్యాంకును సాధించారని తెలిపారు. బి.ఎస్.సి నర్సింగ్ తృతీయ అంశంలో ఫలితాలలో కృపాకర్ ర్యాంకును



విద్యార్థుల నృత్యం

రేషుపాటు, 6వ ర్యాంకును హెల్మెన్ ప్రాస్సెస్, 8వ ర్యాంకును అంబికా సాధించినట్లు ప్రకటించారు. బి.ఎస్.సి నర్సింగ్ మొదటి సందర్భంలో 7వ ర్యాంకును స్వరూప సాధించినట్లు తెలిపారు. నారాయణ వైద్య విద్యాల సంస్థల కోఆర్డినేటర్ దా|| కర్పేత్రి విజయ కుమార్ మాట్లాడుతూ నర్సింగ్ సేవలలో విజ్ఞానం, పాఠ్యాలు, శాస్త్రజ్ఞులు తమ సేవలను ఉపయోగించాలని, పద్ధతి మార్చిన ను విద్యార్థులు ఉన్నత స్థితి చెందిన తర్వాత తక్షణ పాఠాలను చెప్పి

నా అలాగే తల్లిని మించిన సేవ చేయి నర్సులేనని, పూర్తిస్థాయిలో చేయాలి, అంకిత భావంతో సేవలు చేసి నర్సులు మాత్రమేనని తెలిపారు. అనంతరం ర్యాంకులు ప్రకటించిన వారికి స్వర్ణ, రజత బిజులును, కోర్సు పూర్తిచేసిన ఎమ్.ఎస్.సి నర్సింగ్, బి.ఎస్.సి నర్సింగ్, పి.బి.బి.ఎస్.సి నర్సింగ్

విజ్ఞానములకు అర్హత పత్రాలను అందజేశారు. నారాయణ నర్సింగ్ కళాశాలలో ప్రతియేటా 230 మంది నర్సింగ్ విద్యార్థులు పట్ట విజ్ఞులు అవుతున్నారని తెలిపారు. ర్యాంకులు సాధించిన శృతిలనా, విద్యార్థులు మాట్లాడుతూ తమ విజయాలకి ప్రీన్స్ పాల్, ఉపాధ్యాయుల ప్రోత్సాహం, పోస్టల్ లోని బి.ఎస్.సి, క్రమశిక్షణ ఎంతగానో బోధించి పద్ధతులను నారాయణ నర్సింగ్ కళాశాలలోని అత్యుత్తమ బోధన విధానం వలననే ఈ ఘనత సాధించామని తెలిపారు. విద్యార్థులు

స్వందన

డయాలసిస్ అంటే మొదట భయపడ్డా

నా పేరు ఎస్.పి.బి బాబురావు (65) నేను స్పెషల్ సర్కియర్గా పనిచేసి రిటైర్ అయ్యాను. నాకు వయస్సు రీత్యా ఆరోగ్య సమస్య రావడంతో నారాయణ ఆసుపత్రి లోని నెప్రోలజిస్ట్ దా|| ప్రవీణ్ కుమార్ నీ సంప్రదించాను. డాక్టరు నాకు ఎంప్రైయ్ హెల్త్ స్కీమ్ కింద అన్ని పరీక్షలు నిర్వహించి కీడ్నీ వ్యాధి ఉన్నట్లు నిర్ధారించి డయాలసిస్ చేయమని కోవలననడిగా సూచించారు. నేను మొదట భయపడ్డాను. కానీ డాక్టర్ నాకు చైర్మం చెప్పి వారంలో రెండుసార్లు డయాలసిస్ చేస్తున్నారు. ఇక్కడి సేవలు నాకు చాలా సంతృప్తినిచ్చాయి. ఎంప్రైయ్ హెల్త్ స్కీమ్ ద్వారా



నాకు ఎటువంటి ఖర్చులేకుండా నా ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుతున్న డాక్టర్ ప్రవీణ్ కుమార్ కి, నా క్రిత భస్మవాదాలు, అలాగే నెల్లూరు జిల్లా పరిసర ప్రాంత ప్రజలకు మెరుగైన వైద్య సేవలు అందిస్తున్న నారాయణ ఆసుపత్రి యాజమాన్యానికి నా అభినందనలు.

నా బాధను దూరం చేశారు

నా పేరు శంకరమ్మ (47). మాది నెల్లూరు నగరంలోని రైల్వే ఫీదర్స్ రోడ్డు ప్రాంతం. నేను ఎస్.పి.బి హాస్పిటల్ డిపార్ట్ మెంట్లో అలెండర్ గా పనిచేస్తున్నాను. గాలిబాదర్లో రాళ్ళు సమస్యతో విపరీతంగా బాధపడుతూ నారాయణ ఆసుపత్రికి వెళ్ళి ఎంప్రైయ్ హెల్త్ స్కీమ్లో దా|| పరప్రసాద్ చర్మ అడ్మిట్ అయ్యాను. డాక్టరు నాకు అవసరమైన అన్ని పరీక్షలు నిర్వహించి శస్త్రచికిత్స నిర్వహించారు. ఇప్పుడు నాకు ఎటువంటి నొప్పి, బాధ



లేవు. డాక్టర్లు, నర్సులు ఎంతో బాగా చూసుకున్నారు. నారాయణ ఆసుపత్రి యాజమాన్యానికి, డాక్టర్లు, నర్సులకు నా కృతజ్ఞతలు.

నొప్పిని నయం చేశారు

నా పేరు డి. సుబ్బారావు (66). మాది నెల్లూరు లోని స్టాన్ హౌస్ పేట, ఎల్.బి. సమస్యతో నేను నారాయణ ఆసుపత్రి లోని డాక్టర్ శివప్రసాద్ చర్మర వింప్రైయ్ హెల్త్ స్కీమ్ క్రింద అడ్మిట్ అయ్యాను. డాక్టరు నాకు అవసరమైన నొప్పిని నయం చేశారు. డాక్టరు కు, నారాయణ ఆసుపత్రి యాజమాన్యానికి నా కృతజ్ఞతలు.



ప్రదర్శించిన సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలు అందరినీ ఆకట్టుకున్నాయి. ఈ కార్యక్రమంలో నర్సింగ్ కళాశాలల సేబుంది, విద్యార్థులు, తల్లిదండ్రులు పాల్గొన్నారు. ముఖ్య అతిథులుగా కోఆర్డినేటర్ దా|| సర్వేపల్లి విజయ కుమార్, ఆసుపత్రి అడిషనల్ మెడికల్ సూపరింటెండెంట్ దా|| జే.పి. రామమోహన్, ఆసుపత్రి

అడ్మినిస్ట్రేటర్ దా|| సుబ్బారావు, నర్సింగ్ కళాశాల డీన్ దా|| ఎస్.ఇందిర పాల్గొని జ్యోతి ప్రజ్వలనతో కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించారు. అనంతరం ప్రార్థన, శృత్య ప్రదర్శన గేయాలతో అతిథులను ఆహ్వానించారు. ఎమ్. యస్.సి నవ బ్యాచ్, బి.ఎస్.సి 9వ బ్యాచ్, పి.బి.బి. యస్.సి 9వ బ్యాచ్ నర్సింగ్ విద్యార్థుల గ్రాడ్యుయేషన్ చేసే సందర్భంగా జరుపుకున్నారు.

వైద్య రంగ పరిశోధనలో
నారాయణ ముందడుగు

నుజ్జనుజ్జయిన కాలికి ఆపరేషన్తో యధారూపం



ఆపరేషన్కు ముందు



ఆపరేషన్ సమయంలో

రాయనూతల బాలవెంకటయ్య (53)ని నెల్లూరు జిల్లా ఉదయగిరి మండలం వెంకటరావుపల్లి గత ఏడాది డిసెంబర్లో రోడ్డు ప్రమాదానికి గురియ్యాడు. ఎడమ కాలు మోకాలు కింది భాగము వరకు నుజ్జనుజ్జయి ఎముక ముక్కలు బయటకు వచ్చాయి. బాలవెంకటయ్య నెల్లూరులోని ఓ మైదేలు ఆసుపత్రి వారిని సంప్రదించగా వారు మోకాలి వరకు తీసివేయాలని సూచించారు. బాలవెంకటయ్య చివరి ప్రయత్నంగా నారాయణ ఆసుపత్రి లోని ఆర్థోపెడిక్స్ విభాగాధిపతి డా॥ శివప్రసాద్, డా॥ రామ్మోహన్ లను సంప్రదించాడు. దాక్షర్మ్య బాలవెంకటయ్యకు ఆవసరమైన ఎక్స్రే, కలర్ డాప్లర్, కొన్సిరకాల రక్తపరీక్షలు నిర్వహించారు. వెంటనే ఆపరేషన్ చేయాలని నిర్దేశించారు. డిటైలింగ్లో బయటకు వచ్చిన ఎముక ముక్కలను ఆటోక్లావిల్ పద్ధతి ద్వారా శుభ్రపరిచారు. తరువాత ఎక్స్రేలో చూడగా తరువాత ఇన్ ఫిక్షన్ లేదని నిర్ధారించి బాలవెంకటయ్యను నడిపించారు.



బయటకు వచ్చిన ఎముక

ఫిక్సేటర్ వేస్తే ముందు అతికించారు. వెంటనే మోకాలి తరువాత పోయిన ఎక్స్రేకి బయటకు తొలగించిన నుజ్జనుజ్జయిన తీసి, గ్రీట్ సిస్ట్ గ్రాఫ్టింగ్ చేశారు. ఆరు వారాల

రోజువారీకూర్చి చేసుకుంటూ జీవనం సాగించే నాకు ప్రమాదం జరిగిన తరువాత వేరే ఆసుపత్రిలో మోకాలి వరకు తీసివేయాలని చెప్పడంతో నేను చాలా భాదపడ్డాను. కానీ నారాయణ ఆసుపత్రిలోని డా॥ శివప్రసాద్, డా॥ రామ్మోహన్ లు నాకు ఎటువంటి ఇబ్బంది లేకుండా ఎటువంటి ఖర్చు లేకుండా ఆరోగ్యసేవ, నారాయణ ఆరోగ్యమంత్రి పథకాలతో ఉచితంగా భోజనంపెట్టి చాలా భాగా చూసుకున్నారు. వారికి నేను ఎప్పటికీ రుణపడి ఉంటాను. అలాగే నర్సులు కూడా ఎంతో బాగా సేవ చేశారు. వారికి నా కృతజ్ఞతలు. రోగి కాలు తీయకుండా ఎంతో రిస్క్ తీసుకొని ఎంతో నైపుణ్యంతో ఆపరేషన్ను విజయవంతంగా నిర్వహించినందుకు



డా॥ శివప్రసాద్ ఆర్థోపెడిషియన్



డా॥ రాం మోహన్ ఆర్థోపెడిషియన్



ఆపరేషన్ తర్వాత ఎక్స్రే

అను ప్రతి సీఈటి డా॥ విజయమోహన్ రెడ్డి దాక్షర్మ్య బృందాన్ని అభినందించారు.



ఆపరేషన్ తర్వాత బాలవెంకటయ్య

వేరికోస్ వీన్స్ విధానంలో సెప్టి శస్త్ర చికిత్స

కాలికి తిరగబెట్టిన వ్యాధికి చికిత్స



డా॥ కళ్యాణ్

నెల్లూరు జిల్లా నవామిట్ల ప్రాంతానికి చెందిన డా॥ కళ్యాణ్ (65) వేరికోస్ వీన్స్ సమస్యతో వేరే ఆసుపత్రిలో శస్త్ర చికిత్స చేయించుకున్నాడు. కానీ మళ్లీ 2 నెలలకే అది పుండుగా మారి రికరెన్స్ అల్పర్ గా మారింది. దీంతో ఆయన నారాయణ ఆసుపత్రిలో జనరల్ సర్జరీ విభాగంలోని డా॥ కె. మహబూబ్ ని సంప్రదించాడు. దాక్షర్మ్య ఆతనికి అవసరమైన

స్పెషియల్ టెక్నిక్ల వర్తికలు నిర్వహించి సెప్టి ఆపరేషన్



డా॥ కె. మహబూబ్ జనరల్ సర్జన్

శస్త్ర విజయాలు



ఆపరేషన్కు ముందు

చేశారు. 10 రోజులలోనే బృంద ధౌర్మిక మారింది. వేరికోస్ వీన్స్ చికిత్సా విధానంలో సెప్టి ఆపరేషన్ మెరుగై పడింది డా॥ మహబూబ్ తెలిపారు. క్లిష్టమైన శస్త్రచికిత్సలను



ఆపరేషన్ తర్వాత

సైతం విజయవంతంగా నిర్వహిస్తున్నా డా॥ మహబూబ్ బృందాన్ని ఆసుపత్రి సీఈడో డా॥ విజయమోహన్ రెడ్డి అభినందించారు.

అటోమేటెడ్ కొయ్యగ్గులేషన్ అనలైజర్



ఈ వైద్య పరికరం ద్వారా రక్తం స్థితిని అనగా గడ్డకట్టడం లేదా గడ్డకట్టకపోవడాన్ని అంచనా వేయవచ్చు. మన శరీర రక్తనాళాలలో రక్తం ప్రవహిస్తూ కొన్ని మార్పుల వల్ల రక్తం గడ్డకడుతుంది. ఈ విధంగా రక్త

యాంత్రిక అడ్డుకట్ట

నాళాలలో రక్తం గడ్డకట్టినప్పుడు ఆయా అవయవాలకు సంబంధించిన రక్తప్రసరణ సరిగా జరగక త్రోయన్ స్ట్రోక్, హార్ట్ ఎటాక్ వస్తాయి. కిడ్నీలు, కంటిలోని రక్తనాళాలలో రక్తం గడ్డకడుతుంది. రక్తసమూహాలను ఈ అటోమేటెడ్ అనలైజర్ ద్వారా పరీక్షించడం ద్వారా రక్తం గడ్డకట్టడానికి గల కారణాలను ఖచ్చితంగా తెలుసుకోవచ్చు. అందువలన మెరుగైన వైద్యంతో జబ్బును త్వరగా నయం చేసేందుకు వీలుంటుంది.



డా॥ రామలింగం

వైద్య ఆచార్య

పేరు	: డా॥ కొల్లా ప్రవీణ్ కుమార్
స్వస్థలం	: ఆత్మకూరు, నెల్లూరు జిల్లా.
ఎంబీబీఎస్	: కర్నూల్ మెడికల్ కాలేజీ, కర్నూలు(1988)
ఎం.డి.	: మణిపాల్ ఆకాడమి ఆఫ్ హైయర్ ఎడ్యుకేషన్, మణిపాల్ (1996)
డి.ఎం.	: శ్రీరామచంద్ర మెడికల్ కాలేజీ & రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్, చెన్నై (2003)
ప్రత్యేకతలు	: నెఫ్రాలజిస్ట్ & ట్రాన్స్ప్లాంట్ ఫిజిషియన్
అనుభవం	: అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్గా కస్తూర్బా మెడికల్ కాలేజీ, మంగుళూరు (2000-2002), నెఫ్రాలజీ సీనియర్ రిజిస్ట్రార్గా శ్రీ రామచంద్ర మెడికల్ కాలేజీ, చెన్నైలో (2003-2006) అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్గా నారాయణ మెడికల్ కాలేజీ, నెల్లూరులో (2006-2008) అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్, ప్రొఫెసర్గా నారాయణ మెడికల్ కాలేజీ, నెల్లూరు (2013-2015)
ప్రస్తుతం	: నారాయణ మెడికల్ కాలేజీ ఆసుపత్రి, నెల్లూరులో నెఫ్రాలజీ ప్రొఫెసర్ & హెడ్ వోడి
సమర్పణ	: పలు జాతీయ, అంతర్జాతీయ సదస్సుల్లో 15 పత్రాలు
ప్రాతినిధ్యం	: అనేక జాతీయ, అంతర్జాతీయ సమావేశాల్లో
ఎగ్జామినర్	: డా॥ ఎన్.టి.ఆర్ యూనివర్సిటీ డి.ఎం పోస్ట్గ్రాడ్యుయేట్ ఎగ్జామినేషన్స్.
అసక్తి	: లైవ్ & కెడావర్ కిడ్నీ ట్రాన్స్ప్లాంట్ షన్, క్లినికల్ నెఫ్రాలజీ
సభ్యత్వం	: జీవితకాల సభ్యులు ఇండియన్ సోసైటీ ఆఫ్ నెఫ్రాలజీ, సదరన్ చాప్టర్ (ISN, SC), ఆంధ్రప్రదేశ్ నుంచి ఎగ్జిక్యూటివ్ మెంబర్, ఆంధ్రప్రదేశ్ సోసైటీ ఆఫ్ నెఫ్రాలజీ (APSON) కి జీవితకాల సభ్యులు, Indian Society of Nephrology (ISN)



ఒత్తిడిని జయించి ఆరోగ్యంగా జీవించండి

- విశ్రాంత ఉద్యోగుల సదస్సులో న్యూరాలజిస్ట్ డా॥ సంపల్ కుమార్



ఒత్తిడిని జయించడం ద్వారా సంపూర్ణ ఆరోగ్యంతో జీవించమని నారాయణ హాస్పిటల్ న్యూరాలజీ అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ డా॥ N.S సంపల్ కుమార్ తెలిపారు. మంగళవారం రాత్రి స్థానిక రోటరీ ఆడిటోరియం జరిగిన విశ్రాంత ఉద్యోగుల సమావేశంలో ఆయన మాట్లాడారు. సందర్భంగా విశ్రాంత ఉద్యోగులకు పక్షవాతం, మెదడు సంబంధిత వ్యాధులు గురించి పవర్ పాయింట్ ద్వారా వివరించారు. పక్షవాతం, మెదడు వ్యాధుల క్షణాలు, నివారణ, చికిత్సల గురించి వివరించడమే కాకుండా పక్షవాత వచ్చిన మొదటి 3 గంటలలోపు రోగిని నారాయణ ట్రైయన్స్పోర్ట్ యూనిట్ తరలిస్తే వారికి పక్షవాతం నుంచి పూర్తిగా నయం చేసే సౌకర్యం ఉందని తెలిపారు. ఈ సందర్భంగా పలువురు విశ్రాంత ఉద్యోగులు ఆడిటోరియం అనేక సందేహాలను ఆయన నివృత్తి చేశారు.

అనంతరం నారాయణ మెడికల్ గ్రూప్ AGM సిహెచ్ భాస్కర్ మాట్లాడుతూ నారాయణ హాస్పిటల్ లో విశ్రాంత ఉద్యోగుల కోసం ప్రత్యేక హెల్త్ లైన్ ను ఏర్పాటు చేస్తున్నామని, హాస్పిటల్ సేవలపై వారికి ఏలా సలహాలు, సంప్రదించులైనా ఈ హెల్త్ డెస్క్ ద్వారా పొందవచ్చునన్నారు. EHS పథకం ద్వారా నారాయణ హాస్పిటల్ లో ప్రత్యేక సదుపాయ కల్పించాలని పెన్షనరీ సంఘం అధ్యక్షుడు యన్.లక్ష్మీనారాయణ కోరారు. ఈ సమావేశంలో పెన్షనరీ జిల్లా కార్యదర్శి ఐ.లక్ష్మీనారాయణ, ట్రైబియేల్ చైర్మన్, మున్సిపల్ కార్పొరేషన్ చైర్మన్, నారాయణ ఆసుపత్రి సీనియర్ డాక్టర్లు, కె.ఆర్.ఎస్. 250 మందికి పైగా పెన్షనర్లు పాల్గొన్నారు.

నారాయణ వైద్యశాలలోని విభాగాలు



నారాయణ వైద్యశాలలో ఏ వ్యాధికైనా చికిత్స చేసేందుకు ఒక విభాగం ఉంది. ఇక్కడ నిపుణులైన వైద్యులు ఉన్నారు. ఆయా విభాగాల వివరాలివి.

స్టెఫాలిటీలు

- 1) సాధారణ వ్యాధులు
- 2) శస్త్ర చికిత్సలు
- 3) కీళ్లు, ఎముకల చికిత్స
- 4) అత్యవసర చికిత్స
- 5) కాన్పులు మరియు గర్భకోశ వ్యాధులు
- 6) చిన్నపిల్లల వ్యాధులు
- 7) కంటి వ్యాధులు
- 8) శ్వాసకోశ వ్యాధులు
- 9) చెవి, ముక్కు, గొంతు వ్యాధులు
- 10) చర్మ వ్యాధులు
- 11) మానసిక వ్యాధులు
- 12) దంత వ్యాధులు

సూపర్ స్టెఫాలిటీలు

- 1) గుండె సంబంధిత వ్యాధులు
- 2) గుండె శస్త్రచికిత్సలు
- 3) మెదడు నరాల చికిత్సలు
- 4) మెదడు, వెన్నుముక శస్త్రచికిత్సలు
- 5) కిడ్నీ వ్యాధులు
- 6) మూత్రనాళాలు, మూత్రకోశ శస్త్రచికిత్స
- 7) ఎండో క్రైనాలజీ
- 8) ఉదరకోశ వ్యాధులు
- 9) ఉదరకోశ శస్త్రచికిత్సలు
- 10) ప్లాస్టిక్ సర్జరీ

సంప్రదించవలసిన అధికారులు

డాక్టర్ జి.సుబ్రహ్మణ్యం, (డైరెక్టర్),	9491042922
డాక్టర్ ఎస్. విజయకుమార్ (కో-ఆర్డినేటర్),	9848549324

డాక్టర్ విజయమోహన్ రెడ్డి చెన్నారెడ్డి (చీఫ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ ఆఫీసర్)	9490166644
డాక్టర్ కె.ఎస్.వి.కె. సుబ్బారావు, (హాస్పిటల్ అడ్మినిస్ట్రేటర్),	9491793547
డాక్టర్ డి. రామ్మోహన్, (అడిషనల్ మెడికల్ సూపరింటెండెంట్),	9490795836
డాక్టర్ ఎస్. సతీష్ (అడిషనల్ మెడికల్ సూపరింటెండెంట్),	9490166094
సిహెచ్ భాస్కర్ రెడ్డి (ఎ.జి.ఎం),	9490166200