

డా॥ "కలికి" హైమవతికి ప్రపంచస్థాయి గుర్తింపు



డా॥ ఎన్.డి.ఆర్. ఆరోగ్య విశ్వవిద్యాలయ ఉపాధ్యక్షురాలు
డా॥ కలికి హైమవతి ప్రసంగం

(మొదటి పేజీ తరువాయి)
పరిశోధనా రంగంలో ఎన్నో ప్రైవేటు సంస్థలు చేయూత నందిస్తున్నాయి.

డా॥ ఎన్.డి.ఆర్. ఆరోగ్య విశ్వవిద్యాలయ ఉపాధ్యక్షురాలు డా॥ కలికి హైమవతి ఈ విధంగా మాట్లాడారు. గర్భవతిగా గిరిజన మహిళ కామాక్షి తన దగ్గరకు వచ్చినప్పుడు ఆమెకు కాన్పు సాధ్యం కాదని చివరకు తెల్చి గర్భసంచి విప్పిందిగా తెలుసుంది అందుకే గర్భం దాల్చడం తప్పం. దాల్చినా తది ఫలప్రసవమృతం మరింత కష్టం. అయితే పట్టుదల పెరిగింది. ఎందుకు సాధ్యం చేయకూడదని అనిపించింది. ప్రత్యేక శ్రద్ధ వహించాను. వైద్య రంగంలో ఉన్న అన్ని సౌకర్యాలను ఉపయోగించుకున్నాను. శ్రద్ధతో పాటు పెరిగిన పట్టుదల ఫలితం కామాక్షి ఆవిర్భవించి జన్మించింది. తల్లిబిడ్డ ఆర్థిక కష్టంగా జన్మించినప్పటికీ, ఇందులో ఆందోళన నడచేయ నుపాకారాలు లభించాయి. దీనికి

లివ్వులుకీ రికార్డుతో సహా ఎన్నో ప్రశంసలు లభించాయి. ప్రముఖ అ ప్రశంసలతో పాటు ప్రపంచ స్థాయి గుర్తింపు లభించింది. ఇది ఎంతో ఆనందాన్ని, సంతృప్తిని ఇచ్చింది. ఈ సందర్భంగా ఎన్.డి.ఆర్. వైద్య విశ్వవిద్యాలయం ఉప కులపతి డాక్టరు రవిరాజ్, ఎన్.డి.ఆర్. మెడికల్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ శ్రీధర్, నారాయణ వైద్య కళాశాల మెడికల్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ సుబ్రహ్మణ్యం తదితర ప్రముఖుల సమక్షంలో డాక్టరు హైమవతికి ఘన సన్మానం జరిగింది.

వైద్య పరిశోధనలో ప్రతిభ కనబరచిన అధ్యాపకులు, విద్యార్థులకు ప్రశంసా పత్రాలు : వివిధ విభాగాల్లో ప్రతిభ చూపిన అధ్యాపకులు, విద్యార్థులకు, అమీన్ అగర్వాల్, ఎన్. శివకుమార్, రాధిక, శ్రీధర్ కుమార్ రెడ్డి, అలేఖ్య, కృష్ణవేణిలకు ప్రశంసా పత్రాలు, పతకాలు అందజేశారు. విద్యార్థులు ఆపూర్ణ, సృజన్ బాయి, ప్రవల్లికా



ప్రొద్దాగడంలో సన్మాన కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభిస్తున్న వైద్య ప్రముఖులు

దేవి, దివ్యసాయి, స్నేహరెడ్డి, ఎన్. పవిత్ర, హిమదేవి, వేదవ్యతి, ఎన్. శ్రీవిద్యులకు కూడా పతకాలు, ప్రశంసాపత్రాలు అంద జేసి సత్కరించారు. పై కార్యక్రమాలలో డైరెక్టర్ డా॥ సుబ్రహ్మణ్యం మెడికల్ సూపరింటెం డెంట్ నరసింహారెడ్డి, సీఈవో డాక్టరు విజయ మోహన్ రెడ్డి, పీజీఎం సిహెచ్ భాస్కర్ రెడ్డి,

ఇన్ ఛార్జ్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టరు నాయుడు, వైస్ చాన్సలర్ డాక్టర్ గోపాల్, డాక్టరు శ్రీరామ్ డాక్టరు రామ్మోహన్, డాక్టరు నర్సింగు కళాశాల డీన్ ఇందిర, ఫార్మశీ కళాశాల డాక్టరు తిరుపతి, వైస్ ఛీఫ్ డిటెండ్, అడ్మినిస్ట్రేటర్ సు. తదితరులు పాల్గొన్నారు.

మరుగుజ్జు మహిళ ప్రసవంతో

ప్రపంచ వైద్య చరిత్రలో నారాయణ ఆస్పత్రి బావుంటుంది

అందరూ సాధ్యం కాదని భావించే విషయాలను కొందరు సవాలుగా స్వీకరిస్తారు. అసాధ్యాలను సుసాధ్యం చేసి చూపిస్తారు. ప్రపంచాన్ని ముక్కున వేలేట్టుకునేలా చేస్తారు. అటువంటిదే నారాయణ ఆస్పత్రిలోని మరుగుజ్జు మహిళ ప్రసవం. ఎవరికీ సాధ్యం కాదని భావించే ఈ కేసును డాక్టరు కలికి హైమవతి సవాలుగా స్వీకరించారు. ఎంతో ఓర్పుతో నేర్పుతో తనదైన శైలిలో కృషిచేసి ఒక అరుదైన మహిళకు మాతృత్వాన్ని బహుమతిగా ప్రసాదించారు. ఇది కేవలం నెల్లూరు జిల్లానే కాదు యావత్ ప్రపంచం ప్రశంసించింది. అదేమిటో తెలుసుకుందాం రండి.

వైద్యచరిత్రలో అరుదైన ఘనతను నెల్లూరులోని నారాయణ ఆసుపత్రి సాధించింది. నెల్లూరు నగరంలోని భక్తవత్సల నగర్ ప్రాంతానికి చెందిన పి.కామాక్షి గిరిజన మహిళ. ఈమె ఎత్తు (108 సెం.మీ) 35

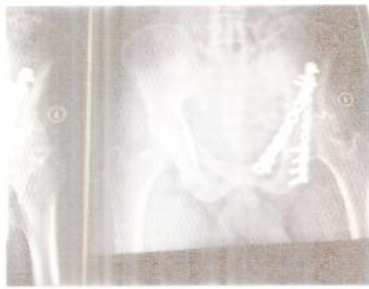
అడుగులు. మరుగుజ్జు అయిన ఈ మహిళ పెళ్లయిన తర్వాత గర్భం దాల్చి వందంటి శిశువుకు జన్మనిచ్చి రికార్డు సృష్టించింది. ఈ మహిళ గర్భం దాల్చిన రెండో నెల నుంచి నారాయణ ఆసుపత్రిలోని కాన్పులు, గర్భకోశవ్యాధుల విభాగంలోని ప్రొఫెసర్ డా॥ కలికి హైమవతిని సంప్రదించింది. పి. కామాక్షి తన భర్త శ్రీనివాసులను తీసుకొని క్రమం తప్పకుండా డాక్టరును సంప్రదించి కాన్పు అయ్యే వరకు డాక్టరు పర్యవేక్షణలో వైద్యచికిత్సను తీసుకుంది. వైద్య పరంగా చెప్పాలంటే ఇలాంటి మరుగుజ్జు రూపం కల్గిన మనుషుల తల పెద్దదిగాను, పొట్టి చేతులు, వంగిపోయిన దౌడ్డకాళ్లతో ఉన్నవీరు గర్భం దాల్చలేరని, వివాహ జీవితానికి పనికిరారని చాలా మంది అభిప్రాయం. ఈ దంపతుల విషయంలో మన అపోహ తప్పని కామాక్షి తన బిడ్డ

ప్రసవం ద్వారా రుజువు చేసింది. వైద్యచరిత్ర పుటల్లోకి ఎక్కి గిన్నిస్ రికార్డు కూడా సాధించింది. ఇలాంటి మరుగుజ్జుల్లో 40వేల మందిలో ఒకరు మాత్రమే గర్భం దాల్చగలరు. ఇలాంటి విషయాలను జన్మవరమైన విషయాలుగా పరిగణించాలని, 9 నెలల పాటు ప్రత్యేక శ్రద్ధతో ఎటువంటి ఇబ్బందులు కలగకుండా ఆమెకు వైద్య చికిత్సను అందించడం ద్వారా అసాధ్యం సుసాధ్యమైందని డా॥ కలికి హైమవతి తెలిపారు. మరుగుజ్జులు కూడా మాతృ మూర్తులు కాలగలరని ఈ కాన్పు ద్వారా నిరూపించి నారాయణ ఆసుపత్రి కీర్తిని ప్రపంచ వ్యాప్తంగా చాదిన డా॥ కలికి హైమవతిని ఆసుపత్రి సీఈవో డా॥ సి. విజయ మోహన్ రెడ్డి, నారాయణ వైద్య విద్యసంస్థల డైరెక్టర్ డా॥ జి. సుబ్రహ్మణ్యం లు అభినందించారు.



ఈ భర్త, పాతకో కామాక్షి

విరిగిన నడుమును సరిచేసి నడిచేలా చేశారు



అపరేషన్ అనంతరం తీసిన ఎక్స్రే



డా॥ శివప్రసాద్ ఆర్థోపెడిషియన్



డా॥ రాం ప్రసాద్ ఆర్థోపెడిషియన్



డా॥ హరికృష్ణారెడ్డి ఆర్థోపెడిషియన్



డా॥ రూప్ కుమార్ జనరల్ సర్జన్

ది. హంటాహాదిన దగ్గరలోని ఆసుపత్రికి తరలించగా వారు నారాయణ ఆసుపత్రికి తీసుకువెళ్లారు. అంతే కాదు, దీంతో నారాయణ ఆసుపత్రిలోని ఆర్థోపెడిక్స్ విభాగానికి వెళ్లారు. ఆసుపత్రి ఆర్థోపెడింగంలోని డా॥ శివప్రసాద్, డా॥ రాం ప్రసాద్, డా॥ హరికృష్ణారెడ్డి, డా॥ గణేష్ కుమార్ రెడ్డి మరియు జనరల్ సర్జరీ విభాగం డా॥ రూప్ కుమార్లు అతనిని అపోగైజ్డ్ పథకం కింద చేర్చుకుని అవసరమైన ఎక్స్రే తదితర పరీక్షలు నిర్వహించారు. వెంటనే అపరేషన్ నిర్వహించాడు ఆపరేషన్ విజయవంతంగా జరిగింది. అనంతరం డిశ్చార్జ్ అయ్యేముందు సదా

నందం మాట్లాడుతూ ఇక జీవితంలో నడవ లేనేమో ననుకున్నాను. జీవనోపాధి ఎలా అనుకున్నా తనకు నారాయణ ఆసుపత్రిలోని డాక్టర్లు జీవితాన్ని ప్రసాదించి తిరిగి నడిచేలా చేశారు. వారికి జీవితాంతం రుణపడి ఉంటా. వృత్తిరీత్యా సైకిల్ మెకానిక్ అయిన తనకి ఎటువంటి ఖర్చు లేకుండా ఎస్.టి.ఆర్ ఆరోగ్య సేవా పథకంకింద భోజనంతో సహా అన్ని ఉచితంగా అందించి ఎంతో జాగ్రత్త గా చూసుకున్న నర్సింగ్

సిబ్బందికి, డాక్టర్ల బృందానికి, ఆసుపత్రి యాజమాన్యానికి కృతజ్ఞతలు తెలిపాడు. ఆసుపత్రి సీఈఓ డా॥ విజయ మోహన్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ ఎంత క్లిష్టమైన అపరేషన్ అయిన విజయవంతంగా నిర్వహించడం నైపుణ్యం వలననే సాధ్యమవుతుందని, అటువంటి నైపుణ్యం కలిగిన డాక్టర్లకు నారాయణ ఆసుపత్రిలో కొదవలేదని తెలిపారు. అపరేషన్ విజయవంతంగా నిర్వహించిన డాక్టర్లను అభినందించారు.



అపరేషన్ తర్వాత

శ్రీ శ్రీ విజయాల

క్లిష్టమైన ప్లాస్టిక్ సర్జరీతో ముఖానికి యధారూపం



అపరేషన్ కు ముందు



అపరేషన్ సమయంలో



డా॥ అమర్ రఘునారాయణ్ ప్లాస్టిక్ సర్జన్

నాగమణి (30) ది నెల్లూరు జిల్లా సూళ్ళూరుపేట. ఈమెకు ప్రమాదవశాత్తు కుడివైపు చెంబాగం, తిన్న కుడివైపు దవడ భాగం పూర్తిగా కాలిపోయింది. కనురెప్పలు మూతపడకుండా, నోరు, దవడ ఆతుక్కుపోయాయి. నోరు తెరవలేని పరిస్థితి. కను రెప్పలను మూయడం, తెరవడం చేయనందున కంటిలోని నల్లని భాగానికి అల్సర్ వచ్చి పుండుగా మారింది. ఈ పరిస్థితిలో ఆమె నెల్లూరు నగరంలోని వివిధ కంటి వైద్యులను సంప్రదించి విసిగి చివరకు నారాయణ ఆసుపత్రిలోని ప్లాస్టిక్ సర్జన్ డా॥ అమర్ రఘునారాయణ్ ను సంప్రదించింది. డా॥ అమర్ రఘునారాయణ్ అవసరమైన అన్ని పరీక్షలు నిర్వహించి ఆమెకు కాస్మటిక్ సర్జరీ నిర్వహించాడు.

డా॥ అమర్ రఘునారాయణ్ నేను ఎస్.టి.ఆర్ ఆరోగ్య సేవా పథకంలో కాకుండా నిర్వహించాలంటే చాలా పెద్ద మొత్తంలో ఖర్చు అయ్యేది. కానీ ఆమెకు అంత పెద్ద మొత్తం వెళ్లించి అపరేషన్ చేయించుకుని ఆర్థిక సౌమత లేకపోవడం వలన ఎస్.టి.ఆర్ ఆరోగ్య సేవా పథకంలో పూర్తిగా ఉచితంగా నిర్వహించారు. అత్యంత క్లిష్టమైన ఈ కేస్ డిక్రీ (Excisions of Both Upper & Lower eyelids) దిగివేయబడిన దవడ ఎముక మరమ్మత్తు, కుడివైపు నోరును Common earoplasty ద్వారా తెరిచి, కాలిపోయిన భాగాన్ని అలాగే తీసివేసి Skin Grafting ద్వారా ఆ భాగానికి కాస్మటిక్ సర్జరీ చేశారు. ఈ మొత్తం ప్రక్రియను ఒకే దశలో

చేశారు. ఆమెకు కంటి చూపుతో పాటు కుడివైపు చెంబ, నగం ముఖ భాగాన్ని పూర్తిగా నయం చేసి మునుపటి రూపాన్నిచ్చి డిశ్చార్జ్ చేశారు. అటువంటి క్లిష్టమైన శస్త్ర చికిత్సను ఎంతో నైపుణ్యం కలిగిన నారాయణ ఆసుపత్రిలోని ప్లాస్టిక్ సర్జన్ డా॥ అమర్ రఘునారాయణ్, ఎంతో విజయవంతంగా నిర్వహించారు. డిశ్చార్జ్ అయ్యేముందు పెషంట్లు నాగమణి మాట్లాడుతూ ఎన్నో చోట్ల తిరిగి విసిగిపోయిన తనకు శస్త్రచికిత్స ద్వారా నయం చేసి తన బాధను పోగొట్టినందుకు డా॥ అమర్ రఘునారాయణ్ కు అలాగే ఆర్థిక సౌమత లేని తనకు ఎస్.టి.ఆర్, ఆరోగ్య సేవా పథకం ద్వారా ఎటువంటి ఖర్చు లేకుండా ఆర్థిక భారాన్ని తగ్గించినందుకు

నారాయణ ఆసుపత్రి యాజమాన్యానికి కృతజ్ఞతలు తెలిపింది. వెయ్యికి పైగా గ్రహణ మొత్తం సర్జరీలను విజయవంతంగా చేసి

క్లిష్టతరమైన కాస్మటిక్ సర్జరీలను విజయవంతంగా నిర్వహిస్తున్న డా॥ అమర్ రఘునారాయణ్ ను ఆసుపత్రి సీఈఓ డా॥ విజయమోహన్ రెడ్డి అభినందించారు.



అపరేషన్ తర్వాత

నారాయణ మెరికల్ కాలేజి హాస్పిటల్, ఆరోగ్య సమాచార స్రవంతి

మేనరిక వివాహాల వల్ల నష్టమేమిటి?

(అవగాహన కోసం)

ప్రశ్న : జన్మవుంటే ఏమిటి?

జవాబు : చిన్నారికి జన్మనిచ్చే అంశంలో ప్రతి విషయంలోనూ, ప్రతి అంశంలోనూ సగంపాళ్లు అమ్మాయి నుంచి, మరో సగం అబ్బాయి నుంచి వస్తాయి. ఆ అంశాలనే వైద్యపరిభాషలో జన్మవులంటారు.

ప్రశ్న : జన్మలోపాలుంటే ?

జవాబు : ఒక జన్మవులో ఏదైనా లోపం ఉంటే మరో జన్మవు ఆ లోపాన్ని పూరిస్తుంది.. మరియెందు జన్మవులూ లోపంతోనే ఉంటే? అప్పుడు అవకరం లేదా లోపం తప్పదు.

ప్రశ్న : జన్మ లోపం ఉంటే ఏమిటి?

జవాబు : దగ్గరి సంబంధాల కంటే దూరపు సంబంధాలే మేలు

ప్రశ్న : ఎందుకని?

జవాబు : దూరపు సంబంధాల్లో 400 ఉంటుంటే ఒకరికి అవకరమైన బిడ్డ పుట్టే అవకాశం ఉంటే దగ్గరి సంబంధాల విషయంలో కేవలం 200కు పైగా జంటల్లోనే ఒక బిడ్డ ఇలా లోపాలతో పుట్టే ఛాన్స్ ఉంటుందన్నమాట, అందుకే ఆరోగ్యకరమైన బిడ్డకోసం దూరపు సంబంధాలనూ, వీలైతే అసలేవిధమైన రక్తసంబంధం లేని ఇతర కుటుంబాల వారితో వివాహాలను ప్రోత్సహిస్తోంది ఆధునిక వైద్యకార్థం.

ప్రశ్న : రక్తసంబంధీకులతోనే వివాహాలేమిటి?

జవాబు : ఆర్థిక అంశాలే దగ్గరి సంబంధీకులతో వివాహాలను ప్రోత్సహిస్తాయి. ప్రధానంగా మేనత్త మేనమామ పిల్లలను చేసుకుంటే ఆస్తితో పాటు ఆస్తి కలుస్తుంది. ఆ ఆస్తి ఇతరుల పాలయ్యే బాధ తప్పితుందనే అంశమే ఇలాంటి పెళ్లికను ఎక్కువగా ప్రోత్సహిస్తుంది. ఇక రెండో ప్రధాన అంశం ఉద్వేగపూరిత బంధం. ప్రాణప్రదంగా పెంచుకున్న బిడ్డను ఎక్కడో దూరంగా ఉన్న వారికి ఇచ్చి పెళ్లి చేస్తే సరిగా చూసుకుంటారో లేదోనని, కులాలు, మతాలు, ప్రాంతాలు, దేశాలకు అతీతంగా ప్రపంచవ్యాప్తంగా 20 శాతం పెళ్లిళ్లు దగ్గరి బంధువుల్లోనే జరుగుతన్నాయి. పెళ్లి తర్వాత దంపతులకు ఇబ్బందులు రావనే భావనే ఇలాంటి వివాహాలను ప్రోత్సహిస్తుంది.

ప్రశ్న : బిడ్డలకు లక్షణాలేమి వస్తాయి?

జవాబు : ప్రతి అవయవానికి, దాని ఆకృతికీ, సైజుకూ, ఒడ్డుపొడవునకు సంబంధించిన ప్రతి అంశమూ జన్మవులో ముందే నిశ్చితమై ఉంటుంది. ఈ జన్మవులన్నీ క్రోమోజోములపై

ఉంటాయి. ఈ క్రోమోజోముల 23 జతలు ఒకదానితో మరొకటి కలిసి ఒక కణంగా రూపొందే సమయంలో తల్లిదండ్రులు నుంచి వీధలకు పోలికలే వస్తాయి. అంతేకాదు, తల్లిదండ్రులు ముందే సంక్లిష్టంగా ఇలా ఈ లక్షణాలన్నీ ఒకే తరం నుంచి మరోఒకదానికి ఎదిలే అవుతుంటాయి.

ప్రశ్న : ఎలాంటి జబ్బులు వస్తాయి?

జవాబు : రికపు వివాహాల చేతుకున్న వారిలో అవయవలోపాలు, పుట్టుకతో వచ్చే జబ్బులు లేదా లోపాలు (క్రోమోజోమల్ డిస్టెక్ట్) వల్ల సంబంధిత వ్యాధులైన హిమోఫిలియా, ఎంటెరికా వంటివి, సిస్టిక్ ఫైబ్రోసిస్, మాత్రప్రిందాల వ్యాధులు (ఇంటెలిజ్ట్ యురెట్రోపెల్విక్ అబ్నార్మాలిటీ, కండరా, నిద్రావస్థ సంబంధించిన వ్యాధులు, కొన్ని రకాల నిర్మాణములు, మధుమేహం వ. విగతీ, సమస్యలు, కిక్కిరిమిమలు, గుండెకు సంబంధించిన సమస్యలు, గుండెలో రంధ్రాలు, వాటి భ్రమనుల్లో లోపాలు), ట్యూమ్లర్ వచ్చే ముఠమేహం, జన్మపరమైన సమస్యలు తల్లిలో మాత్రం మాదిరికి జరిగి గర్భిణీబాబు, పుట్టగానే తనిపోవడం, శ్వాస సంబంధిత సమస్యలు, జీర్ణక్రిమికకు సంబంధించిన (మెంటారిక్) సమస్యలు ఇలా అనేక వైధ్యపరమైన ఇబ్బందులు ఏర్పడతాయి.

ప్రశ్న : దేనికప్పు ప్రతివారికీ అదే సమస్య?

జవాబు : మెనరికపు వివాహాల చేతుకున్న ప్రతి సమస్యలకూ ఇలాంటి సమస్యలే వస్తాయని కచ్చితంగా చెప్పలేం. కానీ సాధారణంగా మిగతావారిలో 1-3శాతం మందికి ఇలా ఎక్కువతో మరో వైద్య సమస్యలు ఎదురే అవకాశం ఉంటే మేనరికపు వివాహాలవారిలో ఈ ప్రమాదం (రేస్క్) రెట్టింపు ఉంటుంది. అంటే మెనరికపు వివాహాలు చేసే కుటుంబాలలో 4-6శాతం మంది పిల్లలకు ఇలా వైద్యసమస్య



డా. న.కె.సి. సీద్ధియాద్రీధర్

లున్న పిల్లలు పుట్టవచ్చు. ఈ సమస్యలను దృష్టిలో పెట్టుకుని మేనరికపు వివాహాలకు దూరంగా ఉండటమే మేలు.

ప్రశ్న : తప్పుని సరయి పెళ్లి ఉందితే పెళ్లికి ముందు ఏం చేయాలి?

జవాబు : వివాహానికి ముందే అమ్మాయి, అబ్బాయి, ఈ ఇద్దరినీ డ్రి-మేరిటర్ అండ్ జెనెటిక్ టాస్టింగ్ కోసం సీపులులను కలపాలి. ఇద్దరికీ సాధారణంగా వచ్చే జన్మ పరమైన సమస్యలను తెచ్చే జీన్స్ ఏమైనా ఉన్నాయో లేదో తెలుసుకోవడానికి జెనెటిక్ టెస్టింగ్ చేస్తారు. అయితే ఎన్ని పరీక్షలు చేసినా వారికి ఏ సమస్య రాదని నిర్ధారణగా చెప్పడం కష్టం.

ప్రశ్న : గర్భధారణ తర్వాత ఎలాంటి జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి?

జవాబు : గర్భండాల్సిన తర్వాత పరీక్షల్లో కొన్ని జన్మపరమైన సమస్యలు వచ్చే అవకాశం ఉందనే సందేహం కలిగినప్పుడు దాన్ని నిర్ధారణ చేయడానికి తరచూ పరీక్షలు చేయించాలి. తర్వాత వాస్తవ పరిస్థితి తెలుసుకునే అవకాశం ఉంది.

ప్రశ్న : బిడ్డ పుట్టాక ఏం చేయాలి?

జవాబు : బిడ్డపుట్టిన తర్వాత మొదటి వారంలోనే నియోటేటల్ స్క్రీనింగ్ పరీక్షలు చేయించడం వల్ల త్వరగా చికిత్స చేయదగిన వ్యాధులు ఏదైనా ఉంటే తెలుస్తుంది. అంటే ఎర్రరబ్ ఆఫ్ మెటబాలిజమ్ వంటివి గుర్తించవచ్చు. బిడ్డ మూడో నెలలో వినికడి లోపాలను గుర్తించే పరీక్షలు చేయించి, ఒకదేక ఉంటే వాటిని చాలా వరకు సరిదిద్దవచ్చు.



పాడి చర్మం జాగ్రత్తలు

ప్రశ్న : పాడి చర్మం కలిగిన వారు స్నానము చేయవచ్చునా ?

జవాబు : పాడి చర్మం గల వారు స్నానము చేయవచ్చు, కానీ కొన్ని జాగ్రత్తలు తీసుకోవలసి ఉంటుంది.

ప్రశ్న : పాడి చర్మానికి కారణం ఏమిటి?

జవాబు : పుట్టుకతో వచ్చే కొన్ని వంశపారంపర్య జబ్బులు, జీర్ణకోశ వ్యాధులు, ఆహారంలో విటమిన్ లోపం, టైరాయిడ్, కుష్ఠి వ్యాధి, కొన్ని రకాల కిడ్నీ వ్యాధులు, హెచ్.ఐ.వి, కొన్ని రకాల క్యాన్సర్ వ్యాధులు మందుల దుష్ప్రభావం, ఘర్షణవ్యాధి.

ప్రశ్న : పాడి చర్మం గల వారు ఏమిటంటే స్నానం చేయాలి ?

జవాబు : చల్లని నీటితో స్నానం చేయరాదు, వేడి నీళ్లతో స్నానం చేయవచ్చు. నీరు మరి ఎక్కువ వేడి ఉండరాదు, వేడినీరు 36° కన్నా ఎక్కువ వేడిగా ఉండరాదు. పాడి చర్మం గల వారు ఫోమ్ బాత్ (సబ్బు నురగ స్నానం) చేయరాదు. (అయిల్ బాత్) ఒళ్ళంతా నూనె మూసుకొని కొంచెం సమయం ఉండి గోరువెచ్చని నీటితో స్నానం చేసిన మంచిది.



డా. విజయమోహన్ వాడ
చర్మవ్యాధుల నిపుణులు

పదార్థాల ప్రభావం పాడిచర్మంపై ఏమాటంటుంది ?

జవాబు : కార్బన్ ప్రతి సిగరెట్లో లేక బీడి చర్మం పై ప్రభావం చూపుతుంది, ప్రతి సిగరెట్టు కాల్యువలన దాదాపు 4000 రెట్లు అధిక ప్రభావం చర్మం పై ఉంటుంది, మత్తు పదార్థాలు తినడం మంచిదికాదు. దాని వలన చర్మంలోని తడి ఆరిపోయి చర్మము మృదుత్వం కోల్పోయి ద్రై గా మారుతుంది, పొగతాగడం, మత్తు పదార్థాలు తీసుకోవడం వలన రక్తనాళాలు పూడుకొనిపోతాయి. దాని వలన చర్మం లోనికి రక్తప్రసరణ సరిగా జరగదు, చర్మం మృదుత్వం కోల్పోతుంది.

ప్రశ్న : స్కిన్ డ్రెస్ తగ్గడానికి వాడే మందులలో యూరియా



గ్లిజెరిన్ ఉన్న సబ్బులను వాడవలసి ఉంటుంది.

ప్రశ్న : పిల్లలు పుట్టకుండా నివారించుటకు (ఫ్యామిలి ప్లానింగ్) వాడే మాత్రవ ప్రభావం పాడి చర్మం మీద ఏమాటంటుంది ?

జవాబు : ఫ్యామిలి ప్లానింగ్ కు వాడే మాత్రల్లో ఉండే పదార్థాలను బట్టి పాడిచర్మం మీద ప్రభావం ఉంటుంది, కొన్నిసార్లు ఆ మాత్రల్లో ఉండే పదార్థాలు కొందరికి చర్మం పై ఉండే డ్రెస్ నే ను తగ్గిస్తాయి. మరికొన్నిసార్లు కొంతమందికి అవి డ్రెస్ నే ను పెంచుతాయి కాబట్టి గర్భనిరోధక మాత్రలు వాడేటప్పుడు తప్పకుండా గైనకాలజిస్టును సంప్రదించి వారు చెప్పినవి మాత్రమే వాడాలి.

ప్రశ్న : పొగతాగటం, మత్తు

ఏమిటకు ఉంటుంది ?

జవాబు : చర్మంలో తడి ఉండడం చాలా అవసరం, చర్మం లో తడి ఆరిపోతే చర్మం పగిలినట్లు, గరుకుగా, ఎరుపుదనం రావడం, దురదలు వస్తాయి. యూరి యాలో (హటర్ రిటెన్షన్ పవర్) నీరు నిల్చు ఉంచే శక్తి ఉంది. స్కిన్ డ్రెస్ నే తగ్గడానికి వాడే మందులలో యూరియా ఉండడం వల్ల చర్మంలో తడి ఆరిపోకుండా చర్మాన్ని కాపాడు తుంది .అందు వలన యూరియా ఉంటుంది.

ప్రశ్న : ఇంకా ఏమేమి వాడవచ్చును?

జవాబు : మాంసుశ్చరైజర్స్, ఎమోలియంట్స్, ఎ.ఇ.విటమిన్స్ ఎక్కువగా ఉండే ఆ

మోకాళ్ల నొప్పికి ప్రకృతి వైద్యం



డా. వంగల రాం సత్యనంద్
ప్రిన్సిపల్, నారాయణ యోగా,
నేచురల్ హాస్పిటల్

ఆవాల పట్టీ (Mustard Pack)

కావలసిన పదార్థాలు : ఆవాల పిండి 50 గ్రా, మిర్చిపూడి 100 గ్రా, నీరు 1/2 టీ.ఎస్.పి, ఉన్నివస్త్రం 1, ప్లాస్టిక్ షీట్ రేడా ఆరటి అకు 1.



తయారీ విధానం : ముందుగా ఒక పాత్రలో 250 మి.లీ నీరు పోసి స్టావ్ మీద పెద్ద గుబుని బాగా మరగనివ్వాలి. ఆ మిశ్రమను తున్న నీళ్ళలో ఈ ఆవాల పిండి 50 గ్రా, బియ్యపు పిండి 100 గ్రాను చేసి బాగా కలపాలి. తరువాత మిశ్రమాన్ని ఉండలు కట్ట చేసి చూసుకోవాలి. తరువాత అరటి ఆకు లేదా ప్లాస్టిక్ కవర్ ను తీసుకొని రెండు ముక్కలుగా కత్తిరించి కోవాలి. మునిషి శరీరతత్వాన్ని పట్టి వేడిచూ

సుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని రెండు అరటి ఆకులలో వేసుకోవాలి. ఈ మిశ్రమాన్ని ఆకు మొత్తం పరచాలి. ఈ పరచిన రెండు అరటి ఆకులలో ఒక ఆకుని మోకాలి పైన రెండవది మోకాలి కింద పెట్టి తరువాత ఉన్ని వస్త్రముతో గట్టిగా కట్టాలి. తరువాత దానిని 10 నుంచి 15 నిమిషాలు వరకు వుంచుకోవాలి.

ఉపయోగాలు : ఆవాలలో ఉండే సెలీనియం (Selenium) & మెగ్నీషియం (Magnesium) లకు వాపును తగ్గించే, వేడిని వుద్ధించే గుణాలు ఉంటాయి. ఆవాల పట్టీ వేయడం వలన మోకాళ్లలో వేడి కలుగుతుంది. ఆ వేడి వలన మోకాలి చుట్టు రక్క ప్రసరణ బాగా అభివృద్ధి చెంది మోకాళ్లదప్పులోనివాపు తగ్గి నొప్పి నుంచి ఉపశమనం కలుగుతుంది. ఈ మిశ్రమంలోని ఆవాలు నరాల స్తుమిలేటర్ (Nerve Stimulator) గా పనిచేసి బలహీనంగా ఉన్న కండరాలను ఉత్తేజపరిచి బలాన్ని చేకూరుస్తుంది. బియ్యపు పిండి యాంటీ డోట్ (Anti Inlet) ఉష్ణోగ్రతను సమతుల్యంగా వుంచేలా చేసి ఆ వేడి వలన హాని కలగకుండా కాపాడుతుంది.

28 రోజుల మోకాళ్ల పై బలవంతపడి మోకాళ్ళు ఆరగడం మొదలుపెట్టుతుంది.

◆ కొన్ని ప్రాక్కర్లు అంగినిపుడు మోకాళ్ల చుట్టూ అన్ని యాంటీరియర్ క్రూషియల్ లిగమెంట్ (Anterior Cruciate Ligament) షిడియల్ క్రూషియల్ లిగమెంట్ (Medial Cruciate Ligament) తగ్గినప్పుడు మోకాళ్ల నొప్పి తీవ్రమౌతుంది.

◆ శ్రీ దాకారంలో ఉంట్టంగా పుట్టినట్లైతే ఆటగాళ్ళు, క్రీడ ఆటగా

ళ్ళు, ల్యాంగ్ రేసర్లు, బాడీ బిల్డర్లలో మోకాళ్ల నొప్పి ఎక్కువగా చూస్తాం.

◆ స్పిరాయిడ్లు , డైయారిటిక్స్ (Diuretics) మందులు ఎక్కువగా వాడే వాళ్ళలో 'కాల్షియం' అనే మినరల్ ను ఎక్కువలనుంచి తొలగించబడుతుంది. మోకాళ్ల చుట్టూ ఉన్న కండరాలను, లిగమెంట్లను బలహీనపరిచి నొప్పికి గురిచేస్తుంది.

◆ వ్యర్థపదార్థాలు అనగా యూరిక్ యాసిడ్ పేరుకుపోవడం వలన కూడా కీళ్లనొప్పి వస్తుంది.

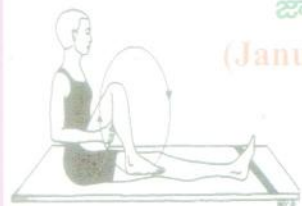
వీరభద్రాసనం (Veerabhadrasana)

ముందుగా రెండు కాళ్ళు సమాంతరంగా పెట్టి నిటారుగా నిలబడాలి. రెండు చేతులు శరీరాన్ని అనుసరించి వుండాలి. శ్వాస తీసుకుంటూ రెండు కాళ్ళు వీలైనంత దూరంగా పెట్టాలి, తరువాత రెండు చేతులు పైకి లేపి భుజాలకు సమాంతరంగా చూపాలి. ఇప్పుడు ఇది ప్రారంభ స్థితి, కుడి మోకాళ్ల ను వంచి కుడి వైపునకు మన శరీర భాగాన్ని జరపాలి. అంటే మన మోకాలి పై భారం చేస్తూ కుడి వైపునకు తిరగాలి. ఆ స్థితిలో శ్వాసను మామూలుగా తీసుకుంటూ 20 సెకండ్లను



లెక్కించుకోవాలి. తరువాత కుడి మోకాలిని మామూలు స్థితికి తీసుకొనివచ్చి మన శరీర భాగాన్ని కూడా మామూలు స్థితికి అంటే ప్రారంభ స్థితికి తీసుకురావాలి. తరువాత ఎడమ మోకాలితో ఆసనాన్ని చేయాలి.

జాను చక్ర (Janu Chakra)



మొదటగా నుఖ అసనంలో నిటారుగా కూర్చోవాలి, తరువాత రెండు కాళ్ళను ముందుకు చూపాలి. కుడి మోకాలిని వంచి తొడ భాగాన్ని ఎడ భాగం దగ్గరకు తీసుకు రావాలి, ఇప్పుడు రెండు చేతులతో తొడ కింద భాగాన్ని పట్టుకోవాలి. కుడి కాలి పొదాన్ని పైకి లేపి నేలకు తగలకుండా 3 సె.మీ ఎత్తులో పెట్టుకోవాలి. తరువాత మడచిన మోకాలిని గడి యారపు ముళ్ళ దిశలో గుండ్రంగా 10 సార్లు తిప్పాలి. తరువాత గడి యారపు ముళ్ళ వ్యతిరేక దిశలో కుడి మోకాలిని 10 సార్లు తిప్పవలెను. కాలిని మరల సమాంతరంగా ముందుకు చూపి కాలిని కిందికి దించాలి. ఈ విధంగా ఎడమ మోకాలితో కూడా చేయాలి.

ఉపయోగాలు: శ్వాస మీద ధ్యాన వుంచినట్లయితే శారీరకంగా ఉత్పత్తి అయ్యే విషపదార్థాలను తగ్గిస్తుంది. మోకాళ్ళ చిప్పలో వాపు, ఇన్ ఫ్లేక్షన్లు ముఖ్య కారణం. ఈ విష, వ్యర్థపదార్థాలు మోకాళ్లలో పేరుకుపోవడం వలన కీళ్లనొప్పి వస్తుంది. కాళ్ళను ముందుకు చూపి గుండ్రంగా తిప్పడం, మోకాళ్ళ పై ఒత్తిడి తీసుకురావడం వలన మోకాలి చుట్టూ ఉన్న నరాలకు ఉపశమనం ఇస్తుంది. నొప్పి నుంచి విముక్తి లభిస్తుంది. అదేవిధంగా వాపును తగ్గిస్తుంది. అంతేకాక రక్త ప్రసరణ మెరుగు పరుస్తుంది. నొప్పి నుంచి ఉపశమనాన్ని ఇస్తుంది. దెబ్బతిన్న లిగమెంట్లను, అంగి పోయిన మోకాళ్ల చిప్పలోని కణజాలాలకు రక్త ప్రసరణ సరిగ్గా అందడం వలన కొత్తగా కణజాలాలు తిరిగి తయారు కావటానికి దోహదపడుతుంది.

నారాయణ ఆస్పత్రి ఇన్ ఛార్జ్ మెడికల్ సూపరింటెండెంట్ గా డా॥ శ్రీరామ్ సతీష్

నారాయణ ఆస్పత్రి ఇన్ ఛార్జ్ మెడికల్ సూపరింటెండెంట్ గా డా॥ శ్రీరామ్ సతీష్ నియమితులయ్యారు. నెల్లూరుకు చెందిన ఈయన తిరుపతి ఎస్సీ మెడికల్ కాలేజీ నుంచి ఎంబీబీఎస్, మలేషియాలోని కస్తూరిబా మెడికల్ కళాశాల నుంచి ఎంఎస్ పూర్తి చేసి, ఫ్రాన్స్ లోని స్టాన్ బర్గ్ యూనివర్సిటీ నుంచి ల్యాప్రోస్కోపీలో డిప్లొమా పొందారు.

ఈ కస్తూరిబా మెడికల్ కాలేజీలో 2004 నుంచి 2006 వరకు సర్జికల్ గ్యాస్ట్రో ఎంటరా అజెన్ట్ గా పనిచేశారు. 2007 నుంచి నారాయణ ఆస్పత్రిలో సీనియర్ స్ట్రక్చరు, ప్రస్తుతం ఈయన ఖానల్ సర్జరీ విభాగానికి అధిపతిగానూ, డ్రాఫ్టర్ గానూ వ్యవహరిస్తున్నాడు. ఇటువంటి అంతర్జాతీయ సహకారాలకు ప్రాతినిధ్యం వహించి ఈయన



అనేక పరిశోధక పత్రాలను సమర్పించారు. ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు, కర్ణాటకల్లోని వివిధ విశ్వవిద్యాలయాలకు ఎగ్జామినర్ గా వ్యవహరిస్తున్నారు. అధునాతన ల్యాప్రోస్కోపీ ఆపరేషన్లు, బేరియాట్రిక్ సర్జరీలు నిర్వహించడంలో ఈయనకు ఆసక్తి. ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని అన్ని మెడికల్ కళాశాలలతో పోలిస్తే సర్జరీ

విభాగంలో మొదటి బేరి యాట్రిక్ సర్జరీని ప్రారంభించారు. అసోసియేషన్ ఆఫ్ సర్జన్స్ ఇండియా, అసోసియేషన్ ఆఫ్ మినిమల్ యాక్సెస్ సర్జన్స్ ఇండియా, ఒబిసిటీ, మెటబాలిక్ సర్జన్స్ ఆఫ్ ఇండియా, ఇండియన్ మెడికల్ అసోసియేషన్ లలో ఈయనకు సభ్యత్వం ఉంది.

వైద్య ఆచార్య

పేరు	: డా॥ వి. సూర్యప్రకాష్
స్వస్థం	: కర్నూలు
ఎంట్రీపిస్	: కర్నూల్ మెడికల్ కాలేజి, కర్నూలు (1988)
యం.ఎస్	: పోస్ట్గ్రాడ్యుయేట్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ ఎడ్యుకేషన్ & రీసెర్చ్ (పిజిఐ) వంశీపురి (1998)
ఎఫ్ఆర్సియస్	: రాయల్ కాలేజీ ఆఫ్ సర్జన్సీ ఆఫ్ ఎడిమోర్గ్ (2000)
ఎం.సి.హెచ్	: నిజాం ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ సైన్సెస్, హైదరాబాద్ (2002)
డి.ఎస్.బి	: నేషనల్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఎగ్జామినేషన్స్, న్యూఢిల్లీ
ప్రత్యేకతలు	: యూరాలజిస్ట్, అడ్వాన్స్డ్ ల్యూప్రోసోపిక్ సర్జన్ & ట్రాన్స్ప్లాంట్ సర్జన్
అనుభవం	: అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ గా నిజాం ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ సైన్సెస్, హైదరాబాద్ 2004 - 2007. అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ గా నారాయణ మెడికల్ కాలేజి, నెల్లూరు లో 2007-2009, ప్రొఫెసర్ గా నారాయణ మెడికల్ కాలేజి, నెల్లూరులో 2009-2015.
పస్తుతం	: నారాయణ మెడికల్ కాలేజి ఆసుపత్రి, నెల్లూరు లో యూరాలజీ ప్రొఫెసర్ & హెడ్ వాడి
సమర్పణ	: పలు జాతీయ ,అంతర్జాతీయ సదస్సులలో 50కి పైగా పత్రాలు
ప్రాతినిధ్యం	: పలు జాతీయ అంతర్జాతీయ సమావేశాల్లో
ఎగ్జామినర్ గా	: డా॥ ఎన్.టి.ఆర్ యూనివర్సిటీ, విజయవాడ. స్విట్జర్, తిరుపతి.
అసక్తి	: యూరో అంకాలజీ (మూత్ర బలవంత క్యాన్సర్ చికిత్స), రీకన్స్ట్రక్టివ్ యూరాలజీ, ఎండో యూరాలజీ.
సభ్యత్వం	: జీవిత కాల సభ్యులు యూరాలజికల్ సొసైటీ ఆఫ్ ఇండియా(USI), ఇంటర్నేషనల్ మెంబర్ ఆఫ్ అమెరికన్ యూరాలజికల్ అసోసియేషన్ (AUA) మెంబర్ ఆఫ్ ఇంటర్నేషనల్ కాంటినెంట్ సొసైటీ, లైఫ్ మెంబర్ ఆఫ్ సోసైటీస్ యూరాలజికల్ సొసైటీ, లైఫ్ మెంబర్ ఆఫ్ అంధ్రప్రదేశ్ జెనిటోయూరినరీ సర్జన్స్ (APSOGUS), లైఫ్ మెంబర్ ఆఫ్ హైదరాబాద్ యూరాలజికల్ సొసైటీ (HUS), పాస్ట్ కౌన్సిల్ మెంబర్ ఆఫ్ APSOGUS,



కౌత్తబలుగం



డా॥ వి. చైతన్ రేజు : ఆరోమెడిక్స్ విభాగం
ఎం.బి.బి.ఎస్ : టిన్సుమనేని సిద్ధార్థ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ సైన్సెస్, ఏలూరు, (2011)

ఎం.యస్ : శ్రీ రామచంద్ర ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ సైన్సెస్, చెన్నై, (2014)



డా॥ ఎన్. ప్రదీప్ కుమార్ : టిన్సుమనేని వ్యాధుల విభాగం
ఎం.బి.బి.ఎస్ : జిప్మెర్: పాండిచ్చెరి, (2006)

డి.సి.హెచ్ : మద్రాస్ మెడికల్ కాలేజి, చెన్నై, (2012)



డా॥ ఆర్. చాచన్య : కాన్పులు ,గర్భకోశవ్యాధుల విభాగం
ఎం.బి.బి.ఎస్ : కర్నూల్ మెడికల్ కాలేజి, కర్నూల్ (2008)

ఎం.యస్ : శ్రీఎస్సీ మెడికల్ కాలేజి, తిరుపతి, (2013)



డా॥ సి. అనిల్ కుమార్ రెడ్డి : టిన్సుమనేని వ్యాధుల విభాగం
ఎం.బి.బి.ఎస్ : కర్నూల్ మెడికల్ కాలేజి, కర్నూల్, (2008)

ఎం.డి : వినాయక మిషన్ కృపానంద వారియర్ మెడికల్ కాలేజి, నేలం, (2014)



డా॥ సి. చైతన్ రెడ్డి : కంటి వ్యాధుల విభాగం
ఎం.బి.బి.ఎస్ : శ్రీఎస్సీ మెడికల్ కాలేజి, తిరుపతి, (2006)

ఎం.యస్ : ఆంధ్ర మెడికల్ కాలేజి, విశాఖపట్నం, (2011)



డా॥ సి. కుమార్ అన్నయ్య : కంటి వ్యాధుల విభాగం
ఎం.బి.బి.ఎస్ : శ్రీఎస్సీ మెడికల్ కాలేజి, తిరుపతి, (2005)

ఎం.యస్ : ఆంధ్ర మెడికల్ కాలేజి, విశాఖపట్నం, (2012)

నారాయణ వైద్యశాలలోని విభాగాలు



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

పడకలు : 1,280 ప్రత్యేక విభాగాలు : 22
ఇంటెన్సివ్ కేర్ పడకలు : 200 ఆపరేషన్ థియేటర్లు : 23
బ్లడ్ బ్యాంకు, 24 గంటల ఎమర్జెన్సీ
వసీయూ ఆన్ వీల్స్ అంబులెన్స్, స్పెషల్, డిలీవ్ రూములు
దేశంలోనే ప్రఖ్యాతి గాంచిన క్యాన్సర్ ట్రీట్మెంట్ సదుపాయాలు

సంప్రదించవలసిన అధికారులు

డాక్టర్ జి.సుబ్రహ్మణ్యం, (డైరెక్టర్),
డాక్టర్ ఎన్. విజయకుమార్ (కో-ఆర్డినేటర్),
డాక్టర్ విజయమోహన్ రెడ్డి చెన్నారెడ్డి (చీఫ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ ఆఫీసర్)
డాక్టర్ శ్రీరామ్ సతీష్ (ఇన్-ఛార్జ్ మెడికల్ సూపరింటెండెంట్)
డాక్టర్ కె.ఎస్.వి.కె. సుబ్బారావు, (హాస్పిటల్ అడ్మినిస్ట్రేటర్),
డాక్టర్ డి. రామ్మోహన్, (అడిషనల్ మెడికల్ సూపరింటెండెంట్),
డాక్టర్ ఎస్. సతీష్ (అడిషనల్ మెడికల్ సూపరింటెండెంట్),
సిహెచ్ భాస్కర్ రెడ్డి (ఎ.జి.ఎం).

స్టెపాలిటీలు

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 స్టెపాలిటీలు

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