



ఆక్యులర్ జెనెటిక్ రిసర్చ్ మరియు క్రిటికల్ కేర్ లో జెనోమ్ ఫౌండేషన్ మరియు ఎల్ వి ప్రసాద్ నేత్ర వైద్య విజ్ఞాన సంస్థ సహకారం

కంటిసంబంధిత జన్యుపర పరిశోధన, రోగనిర్ధారణ మరియు కొన్నిలింగ్, కంటిసంబంధిత వైద్య మరియు ఇతర రోగి సంబంధిత సేవలకై సౌకర్యాలను అభివృద్ధి చేయడంపై దృష్టి

అక్టోబర్ 11, 2021, సోమవారం, హైదరాబాద్: సహకార పరిశోధన, శిక్షణ మరియు జ్ఞానాన్ని పంచుకోవడాన్ని ప్రోత్సహించడానికి జెనోమ్ ఫౌండేషన్ (జిఎఫ్) బోర్డ్ ఆఫ్ డైరెక్టర్స్ అధ్యక్షులు డా సి రంగరాజన్ మరియు ఎల్ వి ప్రసాద్ నేత్ర వైద్య విజ్ఞాన సంస్థ బోర్డ్ ఆఫ్ ట్రస్టీల అధ్యక్షులు డా గుళ్ళపల్లి ఎన్ రావుల మధ్య ఒక ఒప్పందంపై సంతకాలు జరిగాయి. డా రంగరాజన్ ఒక ఆర్థికవేత్త మరియు న్యూడిల్లీలో ప్రధానమంత్రి ఆర్థిక సలహా సంభం పూర్వ అధ్యక్షులు.

రెండు సంస్థలూ ఆస్ట్రేలియా క్లినికల్ జెనెటిక్స్, మోలెక్యులర్ జెనెటిక్స్, సైటోజెనెటిక్స్, ఫోరెన్సిక్ పరీక్షా సేవలు, పరిశోధన, రోగనిర్ధారణ, కొన్నిలింగ్, శిక్షణ, విద్య మరియు ఇతర సారూప్య సేవలలో తమ సామర్థ్యాలను విస్తరించడానికి వైపుణ్యం మరియు వనరులను పంచుకుంటాయి. దృష్టి వైకల్యం మరియు అందత్వంతో బాధపడుతున్న రోగులకు ఎంతగానో ప్రయోజనం చేకూర్చే పరిశోధన, రోగనిర్ధారణ మరియు కొన్నిలింగ్, కంటి సంబంధిత వైద్య మరియు ఇతర సేవలకు సౌకర్యాలను పెంపొందించడం విస్తృతమైన లక్ష్యం. ప్రాథమిక మరియు జటిలమైన కంటి రుగ్మతల చికిత్సకు మెరుగైన, అధునాతన మరియు ఆర్థిక చికిత్స ప్రణాళికలతో ముందుకు రావడంపై దృష్టి ఉంటుంది.

జిఎఫ్ హైదరాబాద్ మల్కాజగిరి జిల్లా మేడిపల్లి గ్రామంలో అభివృద్ధిచేస్తున్న అత్యాధునిక సౌకర్యాన్ని నిర్దేశిత ప్రయోజనంకోరకు పంచుకుంటుంది. ఈ సౌకర్యాలను అభివృద్ధిచేయడానికి నిధులు మరియు వనరులను సమకూర్చడానికి రెండు సంస్థలూ సన్నిహితంగా పనిచేస్తాయి.

“ఈ సహకారం రెండు మేధో సంస్థల మధ్య జరుగుతున్నది. మనం ముందుకు సాగుతున్నప్పుడు ఇది మరింత ఎక్కువ ప్రతిస్పందనలకు ఒక ఆధారం అవుతుంది. జన్యుపర కంటి రుగ్మతలను గుర్తించడం, వాటి చికిత్సకు జన్యుపర జోక్యత, ప్రజలలో మరియు నేత్ర సంరక్షణ వర్గంలో వాటిపట్ల అవగాహన కల్పించడంపై కేంద్రీకరిస్తాము,” అన్నారు డా సి రంగరాజన్.

“ఇది మా భవిష్య వ్యూహానికి బాగా సరిపోతుంది. రాబోయే 20 సంవత్సరాలలో అత్యుత్తమ శ్రేణి సంస్థలను అభివృద్ధి చేయడంపై మేము కేంద్రీకరిస్తాము. అటువంటి ఒక రంగం కంటి సంరక్షణ మరియు ఆప్టల్మాలజీలో జన్యుశాస్త్రం. మేము ఈ రంగంలో కొంతకాలంగా పనిచేస్తున్నాము. ఈ భాగస్వామ్యం ప్రస్తుత కృషిని మరింత

బలపరుస్తుంది. ఈ భాగస్వామ్యానికై జెనోమ్ ఫౌండేషన్ కు మా ధన్యవాదాలు. పట్టణ మరియు గ్రామీణ సమాజాలు రెండింటికీ ప్రయోజనం చేకూర్చే ఈ కంటి సంరక్షణా రంగంలో గణనీయమైన ప్రగతిని సాధించడానికి ఎదురుచూస్తున్నాము," అన్నారు డా. రావు.

Picture caption: ఎంటయుపై సంతకాలు (ఎ) జెనోమ్ ఫౌండేషన్ నుంచి: డా సి రంగరాజన్, చైర్మన్, బోర్డ్ ఆఫ్ డైరెక్టర్స్; డా గండి పి సి కాజా, మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ & చైర్మన్ - ట్రూత్ లాబ్స్; డా కొసరాజు ఆర్ రావు, డైరెక్టర్ (బి) ఎల్ వి ప్రసాద్ నేత్ర వైద్య విజ్ఞాన సంస్థ నుంచి: డా గుళ్ళపల్లి ఎస్ రావు, చైర్ బోర్డ్ ఆఫ్ ట్రస్టీస్; డా ప్రశాంత్ గర్గ్, ఎగ్జిక్యూటివ్ చైర్; డా రాజీవ్ ఆర్ పప్పురూ, వైస్-చైర్; ప్రొఫెసర్ దొరైరాజన్ బాలసుబ్రహ్మణ్యన్, విఖ్యాత శాస్త్రవేత్త & డైరెక్టర్ - రిసర్చ్ ఎమిరిటస్.

ఎల్ వి ప్రసాద్ నేత్ర వైద్య విజ్ఞాన సంస్థ: 1987 సంవత్సరంలో స్థాపించబడిన, అంధత్వ నివారణకై ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ సహకార కేంద్రమయిన ఎల్ వి ప్రసాద్ నేత్ర వైద్య విజ్ఞాన సంస్థ (ఎల్విపిఐఐ) ఒక సమగ్ర నేత్ర ఆరోగ్య సౌకర్యం. తన కార్యనిర్వహణకై ఎల్విపిఐఐలో పది క్రియాశీల విభాగాలున్నాయి - వైద్య సేవలు; విద్య; పరిశోధన; దృష్టి పునరావాసం; గ్రామీణ మరియు సామాజిక నేత్ర ఆరోగ్యం; నేత్రనిధి; అనుకూలవాదన మరియు విధాన ప్రణాళిక; సామర్థ్య నిర్మాణం; ఆవిష్కరణ మరియు ఉత్పాదన అభివృద్ధి. ఎల్విపిఐఐ నేత్ర సంరక్షణా వ్యవస్థలో భారతదేశంలోని తెలంగాణా, ఆంధ్రప్రదేశ్, ఒడిషా మరియు కర్ణాటక రాష్ట్రాలలో విస్తరించిన 236 కేంద్రాలున్నాయి. సమాజంలోని అన్ని వర్గాలకీ సమానమైన మరియు నాణ్యమైన నేత్ర సంరక్షణ అందజేయడం సంస్థ లక్ష్యం. గ్రామాలనుంచి నగరంవరకూ సమాజంలోని అన్ని వర్గాలనూ ఆవరిస్తున్న ఎల్విపిఐఐ ఐదు-శ్రేణుల 'నేత్ర ఆరోగ్య పిరమిడ్' నమూనా ఉన్నతమైన నాణ్యతగల మరియు సమగ్రమైన - నివారణ, చికిత్స మరియు పునరావాసం - నేత్ర సంరక్షణ అందరికీ అందిస్తున్నది. ఇది 3 కోట్ల 21 లక్షలకు పైగా ప్రజలకు సేవచేసింది. అవసరమైన సంరక్షణ క్లిష్టతతో సంబంధంలేకుండా అందులో 50% పూర్తిగా ఉచితం.

జెనోమ్ ఫౌండేషన్ (జిఎఫ్): జెనోమ్ ఫౌండేషన్ (జిఎఫ్) 2004 సంవత్సరంలో హైదరాబాద్ లో కంపెనీ చట్టంలోని సెక్షన్ 25 పరిధిలో రిజిస్టర్ అయిన ఒక లాభాపేక్షలేని సంస్థ. జన్యుపర రుగ్మతలను నిర్ధారించడానికి మరియు జెనెటిక్ పరిశోధన, అభివృద్ధి, శిక్షణ మరియు ప్రజా అవగాహనా కార్యక్రమాలద్వారా వాటి నిర్వహణ మరియు చికిత్సలకు పరిష్కారాలను కనుగొనడానికి స్థాపించబడింది. భారత ప్రభుత్వ విజ్ఞాన & సాంకేతిక మంత్రిత్వశాఖలోని డిఎన్ఐఆర్ చే ఒక శాస్త్రీయ మరియు పరిశ్రమ పరిశోధనా సంస్థ (ఎస్ఐఆర్ఓ) గా మరియు తెలంగాణా ప్రభుత్వ ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వశాఖచే కూడా ప్రీ-కన్సెప్షన్ మరియు ప్రీ-నేటల్ రోగనిర్ధారణ మరియు పరీక్షా సేవలకు గుర్తించబడింది. అరుదైన, సాధారణ మరియు జీవనశైలి జన్యుపరమైన వ్యాధులను దేశవ్యాప్తంగా గ్రామీణ ప్రజలకు సులభంగా అందుబాటులో ఉండేలా నిర్ధారించడానికి మరియు నిర్వహించడానికి వ్యక్తిగతీకరించిన ఆరోగ్య సంరక్షణ అందించడానికి అవసరమైన మానవ వనరులతో అత్యాధునిక జన్యు విశ్లేషణ సదుపాయాలు ఇందులో ఉన్నాయి.