

India's first

**aa Accredited**

Stem Cell Bank

**LifeCell** ™  
**babycord**  
Your Child's Birthright



# అమ్మ!

నువ్వు నా సూపర్ హీరోవి.

నా జీవితాన్ని శాశ్వతంగా

వదిలవరచినందుకు ధన్యవాదాలు.



## ప్రవేశ పెడుతున్నాం లైఫ్ సెల్ బేబీ కోర్డ్, మీ బిడ్డ జీవితపు రక్షకకవచం

నా బిడ్డ యొక్క స్ట్రెమ్ సెల్స్ మరియు కోర్డు రక్తము ఏ విధంగా సేకరిస్తారు మరియు సంగ్రహపరుస్తారు? అంటే నా బిడ్డకు క్షేమదాయకమేనా?

ఆదర్శవరంగా, పురుడు వచ్చే తేదీకి కొన్ని వారాల ముందే, బిడ్డ యొక్క స్ట్రెమ్ సెల్స్ ని సంగ్రహపరచటానికి ప్రణాళిక వేసుకోవాలి. పురుడు వచ్చిన పది నిమిషాలలోపలే, నాభి-బంధపు రక్తాన్ని సేకరిస్తారు. ఇలా జరగడంతో ఒక నిర్దిష్టపరిమాణపు 25 సెంటి మీటర్ల బొడ్డు త్రాడు భాగాన్ని కోసి, స్ట్రెమ్ సెల్స్ ని వెలికితీయడానికి సంగ్రహపరుస్తారు. ఈ పద్ధతి సులభం, ఎంతో క్షేమదాయకం మరియు పిల్లకుగాని, తల్లికి గాని ఎటువంటి హాని చేయదు.

ఆ తరువాత, ఈ కోర్డు రక్తాన్ని మరియు కోర్డు కణాన్ని మా అత్యాధునిక ప్రయోగశాలకు, పరీక్ష జరపటం కోసం, ప్రక్రియ మరియు హార్వెస్ట్ కోసం రవాణా చేస్తారు. అలా వెలికితీసిన స్ట్రెమ్ సెల్స్ ను, భవిష్యత్తులో రాగల ఋగ్మతలను చికిత్సకై మలర ఉపయోగించు విధంగా, -196 సెల్సియస్ డిగ్రీల ఉష్ణోగ్రతలో క్రయోజనికల్ గా సంగ్రహపరుస్తారు.





కొత్తగా-జన్మించిన బిడ్డ జీవితాంతం



## గర్వపడే కానుక సమర్పించండి

బిడ్డ స్టేమ్ సెల్స్ ని సంగ్రహపరచటకు మీరు తీసుకొన్న నిర్ణయము ఆజన్మాంతమూ మీ బిడ్డ గర్వించదగ్గ కార్యసాధన. మీ శిశువు జీవితాన్ని భద్రపరచడానికి జన్మానికొకే ఒక్కసారి దక్కే అవకాశం. అంచేత నేడే సరైన అడుగు వేయండి, మీరు కేవలం సంరక్షణనొసగే మాతృమూర్తియేగాక, ఒక కుశాగ్రబుద్ధురాలైన తల్లి అని మీ బిడ్డ తెలుసుకొనేటట్లు చేయండి.

కోర్డు రక్తము మరియు

కోర్డు కణాల

స్టేమ్ సెల్స్ ఏ

విధంగా ఉపకరిస్తాయి ?



కోర్డు రక్తము మరియు కోర్డు కణాల స్టేమ్ సెల్స్ సహజంగానే హెచ్చైన బహుళోత్పాదకములు మరియు అవి అనేక విధములుగా అభివృద్ధి చెందగలవు. లుకేమియా (రక్తపు క్యాన్సరు), థలాస్సెమియా, రక్తసంబంధిత ఋగ్మతలు, గుండె జబ్బులు, మధుమేహవ్యాధులు, నరాల జబ్బులు, ఇటువంటి అనేక ఇతర భవిష్యత్తులో రాగల రోగాలకు చికిత్సకువయోగపడే సమర్థతను కలిగి ఉంటాయి. స్టేమ్ సెల్స్ మీద పరిశోధన, వైజ్ఞానిక పరీక్షలు మరియు చికిత్సాపరమైన సఫలతలు వేగంగా ప్రతి నిత్యము పురోగమిస్తున్నవి.

మీ బిడ్డకు ఆజీవన

బహుమతిని ఇవ్వండి



తొమ్మిది నెలల పాటు, మీ గర్భస్థ శిశువుకు నాభీబంధం పుష్టికరమైన పోషకాహారాన్ని అందించునటువంటి విశిష్ట అనుసంధానం, అయితే, శిశువుకాన్పు జరుగగానే, బొడ్డును కోసివేసి, వినర్జించుతారు.

విస్మయకరమైన నిజమేమిటంటే మీ శిశువు బొడ్డుబంధం, ఆమె లేక అతడి జీవితకాలంలో ఎప్పుడైనా 75 కంటే హెచ్చు వివత్కర జబ్బులను నయం చేయగల అద్భుతమైన దీవెన.

మీరు, మీ యొక్క సంతానం కోసం మీ శక్తివంతమైన ధారపోస్తారు. వాళ్ళకి ఉత్తమోత్తమైన విధ్యను. ఉత్తమ జీవన పథాన్ని సమకూరుస్తారు మరియు వారి కోర్కెలను తీర్చటానిక ఎంతవరకైనా వెళతారు. వాళ్ళ విజయాలు, కార్యసాధనలు చూసి మీరు గర్విస్తారు. కాని, వాళ్ళకి భవిష్యత్తులో ఆరోగ్యానికి చెందిన సమస్యలనించి కాపాడడానికి మీరు చేయగలగినది ఏదైనా ఉన్నదా ? ఇన్నాళ్ళూ మీరు వారికి ఉత్తమమైన పోషకాహారాన్ని మరియు వ్యాధి నిరోధక ఔషధాల జాగ్రత్తలు ఇవ్వగలుగుతూ ఉంటేవారు, అలాగే అంతా బాగుగానే ఉంటుందని ఆశిస్తూఉండేవారు. ఇప్పుడు, భవిష్యత్తులో వారిని అనారోగ్య పరిస్థితుల నుండి కాపాడడానికి ఒక విప్లవాత్మక సాధన మీ చేతుల్లో ఉంది.





## స్ట్రెమ్ సెల్స్ అంటే ఏమిటి ?

స్ట్రెమ్ సెల్స్ శరీర నిర్మాణంలో ఆధారభూతమైన కీలక సముదాయమై ఉండి, అవి వివిధ రకాల సెల్స్ గా అభివృద్ధి చెందే శక్తిని కలిగి ఉంటాయి. శరీర భాగాలకు మరామత్తు వ్యవధానపు సేవనందిస్తూ, అవి పరిమితి లేకుండా విభజింపబడి పాత సెల్స్ ని మారుస్తూ విభిన్న అవయవాలకు అవసరమైన కణాలకు దారితీస్తాయి.



తన ఋగ్మతలను నయం చేసుకొనే

## శక్తి మీ శిశువు వద్దే ఉన్నది



బొడ్డుబంధనం రక్తం మరియు బొడ్డుత్రాడు కణాలంటే ఏమిటి, మరియు ఎందుకవి అంత ప్రాముఖ్యం గలవి ?

బిడ్డ పుట్టినపుడు బొడ్డు-త్రాడులో ఉపస్థితమైన రక్తమే నాభి-బంధనపు రక్తం, మరియు కణాలతోకూడిఉన్న, ఘనరూపంలో ఉన్న త్రాడు, మనం పారవేసేది. తీవ్రమైన జబ్బులను నయం చేయగల సమర్థత కలిగిన స్ట్రెమ్ సెల్స్ కి ఆ బొడ్డు-త్రాడు రక్తం మరియు కణాలత్రాడు చాలా విలువైన ఆధారాలు. ఆంబిలికల్ కోర్డ్ స్ట్రెమ్ సెల్ బ్యాంకింగ్ అనే సాధనంతో వాటిని చాలా సులభంగా సేకరించవచ్చు, మరియు భవిష్యత్తులో ఉపయోగించే విధంగా సంగ్రహపరచవచ్చు.

# నా శిశువు స్ట్రెమ్ సెల్ నిలవచేసి

భద్రపరచడానికి నా కెంత ఖర్చవుతుంది ?

మీ శిశువు జీవితాన్ని భద్రపరచడం అమూల్యం - 24 నెలలకు కేవలం నెలసరి రూ. 2,600 మీరు పెట్టుబడి పెట్టి, మీ శిశువు స్ట్రెమ్ సెల్సును 21 సంవత్సరాల వరకు సంరక్షించుకోగలరు. మీ ఆర్థిక వెసలుబాటుకు వీలుగా ఇతర చెల్లింపు ప్రణాళికలున్నవి.\*



\*ఓన్ టైమ్ ఇ.ఎమ్.ఐ ప్లాన్ క్రింద ప్రారంభిక చెల్లింపు.



## లైఫ్ సెల్ ఒక మార్గదర్శి,

మీ శిశువుకి జీవితాంతం

తోడుండే స్నేహితుడు

నేడే ఒక తెలివైన నిర్ణయం తీసుకొని, మీ బిడ్డ భవిష్యత్తును లైఫ్ సెల్ తో భద్రపరచండి - అనుభవంతో కూడుకొని, స్ట్రెమ్ సెల్ సాంకేతిక పరిజ్ఞానపు నైపుణ్యంతో, మంచి రికార్డు కలిగిన ప్యావర సంస్థ. లైఫ్ సెల్ బహువిధ విశ్వాసపాత్రికేయతను సంపాదించి మీకు చివరిఅంచు సౌఖ్యపు, సేవలను, విశ్వసనీయతనూ, భద్రతాపరత్వాన్ని అందించగల ప్రత్యేకతను సంతరించుకొన్నది



# లైఫ్ సెల్ నా అత్యుత్తమ భాగస్వామి అవడానికి ఏమేమి కలిగిఉన్నది ?



దేశ, విదేశాల్లో, 50కి పైగా కేంద్రాలతో విస్తరించి, భారతదేశంలో ప్రప్రథమ అతి పెద్ద స్ట్రెమ్ సెల్సు బ్యాంకు.



భారతదేశంలో తమ సదుపాయాలను ఏ ఏ బిబి, USA, వారిచే ఆమోదించబడి, నిలవచేయబడిన స్ట్రెమ్ సెల్సును ఇతర దేశాలలో వినియోగించుటకు సదుపాయమున్న మొదటి స్ట్రెమ్ సెల్సు బ్యాంకు.



20,000 కి పైగా తల్లిదండ్రుల నమ్మకానికి ఋజువు మావద్ద వారు నిలవజేసిన నాభి-బంధనపు రక్తం స్ట్రెమ్ సెల్సు



24x7, ద్వివిధ విద్యుత్ శక్తి బేక్-అప్ మరియు అనుశ్రవణ వ్యవస్థ స్ట్రెమ్ సెల్సును భద్రపరచు సదుపాయం



సమగ్రమైన పరిష్కారాలను ప్రతిపాదించగల, బహుళాధారపు, స్ట్రెమ్ సెల్ బ్యాంకింగు, పరిశోధన, సైజునిక పరీక్ష మరియు చికిత్స అందించు ప్రపంచంలోని ఒకే ఒక సంస్థ.



దురదృష్టవశాత్తు మీ శిశువుకి ట్రాన్స్ ప్లాంటేషన్ అవసరపడిన సంఘటన వస్తే, స్ట్రెమ్ సెల్సు చికిత్స నిమిత్తం అయిన ఖర్చులో వాటా భరిస్తున్న ఏకైక వర్తక సంస్థ.\*



ప్రపంచంలో మొదటిది, అతి పెద్దది ఐన స్ట్రెమ్ సెల్సు బ్యాంకు క్రయోసెల్ ఇంటర్నేషనల్ వారితో సాంకేతిక భాగస్వామ్యం.

\*'లైఫ్ సెల్ జాగ్రత్తల కార్యక్రమం - షరతులు వర్తిస్తాయి.'

## స్ట్రెమ్ కణాలూ, మీకు నా ధన్యవాదాలు నేటి నా ఉనికికి మీ వల్లనే!

నేను నా కెరీర్ లో ఎంతో మంచి దశలో ఉండగా నా శరీరం నన్ను వణికించే సందేశాలు పంపటం మొదలుపెట్టింది. నేను రక్త పరీక్ష చేయించుకున్నాను - నాకు రక్తం ఎక్కించవలసి ఉంటుందని చెప్పారు. నాకు మల్టిపుల్ మయలోమా ఉందని రోగనిర్ధారణ జరిగింది. ఇది ఒక రక్త క్యాన్సర్, దీనికి చికిత్స లేదు. నేను స్ట్రెమ్ సెల్ ట్రాన్స్ ప్లాంట్ తో చికిత్సని ప్రయత్నించాను. నాకు జనవరి 2010లో స్ట్రెమ్ సెల్ ట్రాన్స్ ప్లాంట్ జరిగింది.. ఇది నాకు నిజంగా పునర్జన్మ అని చెప్పాలి! నేడు నేను పూర్తిగా కోలుకున్నాను. అంతే కాక స్ట్రెమ్ కణాల చికిత్స తమ ఆరోగ్యం తిరిగి పొందే ఆశని వదులుకున్న వారికి ఒక వరం అనటానికి నేనే ఒక ప్రత్యక్ష సాక్షం.



లీసా రే - నటి మరియు స్ట్రెమ్ కణాల లబ్ధిదారు

# నవజాత శిశువుల జన్మపరీక్షలకై ప్రత్యేక నివారణ సంరక్షణ ప్యాకేజీ

లైఫ్ సెల్ మీ కోసం తీసుకొస్తున్నది, భారతదేశంలో మొట్టమొదటిసారిగా, మీ పాపాయి కోసం, 100కి పైగా జన్మపరమైన మెటబాలిక్ జబ్బుల సూచనలను పరీక్షించేందుకు శస్త్రచికిత్సారహిత (నాన్-ఇన్వేసివ్) నవజాత శిశువుల జన్మ పరీక్షలు. ఈ జబ్బులకి లేదా శారీరక మరియు మానసిక మాంద్యమునకు దారి తీయవచ్చు. అమెరికాలోని అత్యధిక భాగాలలో నవజాత శిశువుల జన్మ పరీక్ష ఒక తప్పనిసరి పరీక్ష మరియు ప్రతి నవజాత శిశువుని ఇలా పరీక్షించవలసిందే ఈ సేవ ద్వారా మీరు మీ పాపాయి బాల్యం మరియు యుక్తవయసు ఆరోగ్యంగా గడిపేందుకు తగిన చర్యలు తీసుకున్న వారవుతారు.



“మంచి ఆరోగ్య సంరక్షణని అందించటం తల్లిదండ్రులందరి బాధ్యత. బొడ్డుతాడు రక్తం మరియు బొడ్డుతాడు కణజాలంలోని స్ట్రెం కణాలని భవిష్యత్తులో రాగల రుగ్మతలని నయం చేసేందుకు నిలువ చేయటం మీ బిడ్డ ఆరోగ్యాన్ని వారి జీవితకాలం పాటు సురక్షితపరిచేందుకు నిజంగా ఒక అద్భుతమైన మార్గం”

డా. కామినీ రావు, ఎఫ్.ఓ.జి.సి.ఐ యొక్క పూర్వ సీనియర్ డైరెక్టర్, బెంగళూరు



అహ్మదాబాద్ | ఔరంగాబాద్ | ఆగ్రా | అమిత్సర్ | బెంగళూరు | బరోడా | బటినా | భువనేశ్వర్ | బరేలీ | భావ్ నగర్ | చెన్నై | కాలికట్ | కోయంబత్తూరు | ఛండీగఢ్ | ఢిల్లీ | ఈరోడ్  
 ఫరీదాబాద్ | గుర్గావ్ | గవహతి | హైదరాబాద్ | హుబ్లీ | ఇందోర్ | జైపూర్ | జల్గావ్ | జలంధర్ | జమ్షెద్పూర్ | కరూర్ | కాన్పూర్ | కర్ణాటక | కాకినాడ | కోల్కత్తా | కొచ్చి | కోల్కట్టా  
 కొట్టాయం | లక్నో | లూథియానా | మెంగళూరు | మధురై | ముంబై | మైసూరు | నాసిక్ | నాగ్పూర్ | నెల్లూరు | నోయిడా | పట్నా | పానిపత్ | పరగణాస్ | పూణె | పాండిచెరీ | రాంచీ |  
 రాయ్ పుర్ | రాజ్ కోట్ | సాలెం | సిలిగురి | సూరత్ | త్రిసూర్ | తిరునెల్వేలి | తిరువతి | ట్రిచి | ట్రివేండ్రం | విజయవాడ | వైజాగ్ | వరంగల్ | దుబాయ్ | శ్రీలంక | బహాయిన్ | నేపాల్

వోల్ ఫ్రీ: 1800-103-5353 | హెల్ప్ లైన్: +91 96771 12233 'BABYCORD' అని 53456కి ఎస్ఎమ్ఎస్ చేయండి | [www.lifecellinternational.com](http://www.lifecellinternational.com)