

THE FIRST GLOBAL TELUGU NEWS PAPER

తెలుగు

The Platform for NRI Telugu Community in the USA



వైమ్

మనవాళ్లు మనభాష

USలో ఆస్టియోనెక్రోసిస్కోసం 'OSSGROW' యొక్క దశ II
 ట్రయల్స్కోసం రీగ్రోబయోసైన్స్ USFDA ఆమోదంపొందింది



OSSGROW	అనేది దేశంలోని	200	ఆసుపత్రులలో	1000	మంది రోగులకు చికిత్స అందించిన భారతదేశపు
	మొట్టమొదటి		FDA (DCGI)		ఆమోదించబడిన ఉత్పత్తి
రీగ్రో బయోసైన్స్,	భారతీయ-కేంద్రీకృత గ్లోబల్ బయోటెక్ కంపెనీ,	US	మార్కెట్లో ఆస్టియోనెక్రోసిస్ను		
సమర్థవంతంగా చికిత్స చేయడంలో సహాయపడే ఆర్పిన్ డ్రగ్,	దాని ప్రధాన ఉత్పత్తి 'OSSGROW'	యొక్క			
రెండవ దశ ట్రయల్ను నిర్వహించడం కోసం	USFDA	ఆమోదం పొందడం ద్వారా	పురోగతి సాధించినందుకు		

సంతోషంగా ఉంది. అవాస్కులర్ నెక్రోసిస్ అని కూడా పిలువబడే ఆస్టియోనెక్రోసిస్ తో బాధపడుతున్న రోగులకు సురక్షితమైన, సమర్థవంతమైన మరియు మన్నికైన పరిష్కారాన్ని అందించడంలో బ్రాండ్ యొక్క నిబద్ధతను ఈ సాధన ప్రతిబింబిస్తుంది. ఇంకా, రీగ్రో బయోసైన్సెస్ ఈ మైలురాయి ఫీట్ ద్వారా 5 బిలియన్ డాలర్ల వద్ద అంచనా వేయబడిన గ్లోబల్ మార్కెట్ గుర్తాధిపత్యాన్ని సాధించడానికి ఒక అడుగు ముందుకు వేస్తుంది.

ఆస్టియోనెక్రోసిస్ అనేది ఆసియాలో ప్రబలమైన వ్యాధి. అయితే, యునైటెడ్ స్టేట్స్ మరియు ఐరోపాలో అరుదైన వ్యాధి. రీగ్రో బయోసైన్సెస్ USFDA మరియు EMA నుండి OSSGROW® కోసం ఆర్చన్ డ్రగ్ హోదా (ODD) మంజూరు చేయబడింది. ఇంకా, భారతదేశంలో ఫేజ్ 3 క్లినికల్ ట్రయల్స్ పూర్తి చేసిన తర్వాత, OSSGROW® 2017లో ఇండియన్ FDA (DCGI) నుండి మార్కెటింగ్ అధికారాన్ని పొందింది; ఈ ఉత్పత్తి 200 ఆసుపత్రులలో 1000 మందికి పైగా రోగులకు విజయవంతంగా చికిత్స చేసింది.

ఇటీవలి విజయం గురించి మాట్లాడుతూ, మిస్టర్ సత్యన్ సంఘ్వి, చీఫ్ సైంటిఫిక్ ఆఫీసర్ మరియు ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్, రీగ్రో బయోసైన్సెస్ పైవేట్ లిమిటెడ్ ఇలా వ్యాఖ్యానించారు, "రీగ్రో బయోసైన్సెస్ దాని ప్రీ-IND (ప్రీ-ఇన్వెస్టిగేషనల్ న్యూ డ్రగ్) సమావేశం నుండి USFDA నుండి సానుకూల అభిప్రాయాన్ని స్వాగతించింది - OSSGROW®, ఆస్టియోనెక్రోసిస్ లేదా అవాస్కులర్ నెక్రోసిస్ చికిత్సకు సూచించబడిన ప్రపంచంలోని మొట్టమొదటి బయోలాజికల్ బోస్ సెల్ థెరపీ ప్రొడక్ట్. చిన్న రోగుల జనాభాలో ఫేజ్ 2 క్లినికల్ ట్రయల్ కోసం ప్రీ-IND ఫీడ్ బ్యాక్ మరియు సిఫార్సులు బ్రాండ్ కు చాలా ప్రోత్సాహకరంగా ఉన్నాయి, ఎందుకంటే కంపెనీ ఇప్పుడు IND ఫైలింగ్ వైపు పని చేస్తుంది. భారతదేశంలోని 200 ఆసుపత్రులలో ఐదు సంవత్సరాలకు పైగా OSSGROW® యొక్క భద్రత మరియు సమర్థత డేటా ద్వారా ఈ సానుకూల భావనకు మద్దతు ఉంది."

ఆస్టియోనెక్రోసిస్, ప్రధానంగా హిప్ జాయింట్ లో కనిపిస్తుంది, ఇది ప్రగతిశీల ఎముక వ్యాధి, ఇది రక్త సరఫరాలో అంతరాయం కారణంగా ఎముక కణజాలం మరణానికి దారితీస్తుంది. ప్రారంభ దశల్లో ఎలాంటి లక్షణాలు కనిపించవు; అయినప్పటికీ, వ్యాధి చాలా వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతుంది, ఇది నిర్మాణాన్ని ప్రభావితం చేస్తుంది మరియు చివరికి కీలు యొక్క పనితీరును ప్రభావితం చేస్తుంది. అధునాతన దశలో తొడ ఎముక యొక్క ఎత్తైన భాగం, ఆర్థరైటిస్ యొక్క పతనాన్ని కలిగి ఉంటుంది. దీని వలన వారి 30 మరియు 40 సంవత్సరాల వయస్సులో ఉన్న రోగులకు తుంటి మార్పిడి శస్త్రచికిత్స చేయవలసి ఉంటుంది, దీని వలన ఉత్పాదకత తీవ్రంగా నష్టపోతుంది మరియు జీవన నాణ్యత తగ్గుతుంది.

