

ఆర్ హెచ్ అనుకూలతపై అవగాహన బహుస్వల్పం

- ప్రముఖ గైనకాలజిస్ట్ బాలాంబ హితవు

హైదరాబాద్, జూన్ 26 (ప్రభ న్యూస్): గర్భానికి సంబంధించిన తీవ్ర రుగ్మత ఆర్ హెచ్ అననుకూలత విపరీణామాలు చాలా తీవ్రంగా ఉంటాయి. గర్భస్రావాలు, నిర్ణీత వ్యవధికి ముందే జననాలు, హీమోలిథిక్ రక్తలేమి, గర్భంలోనే ఉన్న శిశువుకు ఇతర తీవ్ర ఆరోగ్య సమస్యలు వంటివి సంభవించవచ్చు. దురదృష్టవశాత్తు అటువంటి పరిస్థితి పట్ల దేశంలో జనంలో చైతన్యం బాగా తక్కువగా ఉండడం వల్ల అనేకమంది మహిళలు సకాలంలో పరీక్షలు, చికిత్సలు చేయించుకోలేకపోవడం జరుగుతోంది. ఆర్ హెచ్ అననుకూలత లేదా మహిళ, శిశువు ఆర్ హెచ్ ఫ్యాక్టర్ లో వ్యత్యాసం తక్కువ అంటే 2 నుండి 5 శాతం వరకు ఉంటున్నది. అయితే సకాలంలో పరీక్షలు, వైద్య చికిత్స జరిగేలా చూసేందుకు గర్భిణులు అందరికీ ఆర్ హెచ్ ఫ్యాక్టర్ టైపింగ్ కు సంబంధించి పరీక్షలు జరిపించడం తప్పనిసరి అని వైద్యులు సూచిస్తున్నారు. ఉస్మానియా వైద్య కళాశాల మాజీ ప్రొఫెసర్, అబ్ స్ట్రెటిక్స్, గైనకాలజీ విభాగం పూర్వపు అధిపతి డాక్టర్ బాలాంబ ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ... ఆర్ హెచ్ ఫ్యాక్టర్ (రీసెస్ ఫ్యాక్టర్) ఎర్ర రక్త కణాలపైన కనిపించే జన్యుపరంగా సంక్రమించే ప్రొటీన్, కొందరికి ఆ ప్రొటీన్ కొందరికి ఆ ప్రొటీన్ వారసత్వంగా సంక్రమిస్తుంది. (ఆర్ హెచ్ పాజిటివ్), మరి కొందరికి అలా జరగదు. (ఆర్ హెచ్ నెగటివ్), ఆర్ హెచ్ నెగటివ్ తల్లి ఆర్ హెచ్ శిశువును గర్భం దాల్చినప్పుడు తల్లితే సమస్య ఆర్ హెచ్ అననుకూలత. ఇది తీవ్ర పరిణామాలకు

దారితీసే తీవ్ర ప్రమాదం ఉంది. ఎందుకంటే తల్లిలోని రోగనిరోధక వ్యవస్థ ఆర్ హెచ్ పాజిటివ్ శిశువు కణాలను అన్య కణాలుగా భావించి వాటిపై దాడి చేయవచ్చు. దానికి చికిత్స జరగకపోయిన పక్షంలో గర్భస్రావాలు, ముందస్తు జననాలు లేదా శిశువులో హీమోలిథిక్ రక్తలేమి, తీవ్ర పచ్చ కామెర్లు, మెదడు దెబ్బ తీనడం, మానసిక వైకల్యం, వినికీడి, మాట లోపం వంటి తీవ్ర ఆరోగ్య రుగ్మతలు చోటుచేసుకోవచ్చని సూచించారు. గర్భిణి, ఆమె శిశువు మధ్య ఆర్ హెచ్ టైపింగ్ లో వ్యత్యాసం ఉన్నట్లైతే శిశువు రక్తం ప్లాసింటా ద్వారా తల్లి రక్త ప్రవాహంలో కలిసిపోవచ్చు. అది తల్లి రక్తంలో యాంటీబాడీలు ఉత్పత్తికి దారితీయవచ్చు. మొదటిసారి ఉత్పత్తి అయ్యే ఐజీఎం యాంటీబాడీలు ప్లాసింటా అడ్డుగోడ దాటి ముందుకు పోవు. కానీ ప్లాసింటా లీక్ లు పెరుగుతాయి. దీనిని ఫీటో మెటర్నల్ హెమరేజ్ గా పేర్కొంటారు. 28 వారాల గర్భం అనంతరం ఐజీఎం యాంటీ బాడీలు విడుదల అవుతాయి. అవి శిశువు ఎర్ర రక్త కణాలను నాశనం చేస్తాయి. అది శిశువులో రక్తలేమికి, శిశువు గుండె వైఫల్యం, మరణం వంటి ఇతర విపరీణామాలకు దారి తీయవచ్చు. ఆర్ హెచ్ విపరీణామాలకు ఉన్న అవకాశంపై జనంలో కూడా చైతన్యం తీసుకురావాల్సిన అగత్యం ఉంది.

