

Τι συμβαίνει όταν το αίμα του εμβρύου είναι ασύμβατο με της εγκύου;

- Από Iatropedia
- 16 Μάιος 2013 | 06:00

Είναι από τις περιπτώσεις που σε μια εγκυμοσύνη μπορεί να συμβούν. Το αίμα του εμβρύου να έχει διαφορετικό ρέζους από εκείνο της μητέρας και το σώμα της μητέρας να αρχίσει να γεννά αντισώματα, αντιλαμβανόμενο το έμβρυο σαν εισβολέα. Τι γίνεται τότε; Διακόπτεται η κύηση ή υπάρχουν και άλλοι τρόποι για να “ξεγελαστούν” τα αντισώματα της μητέρας; Πότε συμβαίνει αυτό; Τι είναι το ρέζους θετικό και τι το ρέζους αρνητικό και τι ρόλο παίζουν σε μια κύηση. Στο επιστημονικό άρθρο που ακολουθεί θα βρείτε όλες τις απαντήσεις.

Της Μάχης Τράκα Γυναικολόγου

Ασύμβατότητα ρέζους σε ένα ζευγάρι δημιουργείται όταν ο άνδρας ή η γυναίκα έχουν διαφορετικό ρέζους. Ο παράγοντας ρέζους στους ανθρώπους, διακρίνεται σε θετικό και αρνητικό. Ρέζους θετικό σημαίνει ότι τα ερυθρά αιμοσφαίρια διαθέτουν ένα κοινό αντιγόνο που επικρατεί και λέγεται Rhesus (Rh). Ρέζους αρνητικό, σημαίνει απουσία αυτού του αντιγόνου. Υπολογίζεται ότι το 85% των ατόμων της λευκής φυλής έχουν ρέζους θετικό.

Το ρέζους αρνητικό στη γυναίκα μπορεί να δημιουργήσει πρόβλημα μόνο όταν είναι έγκυος. Αν η μητέρα έχει ρέζους αρνητικό και ο πατέρας ρέζους θετικό, τότε θα δημιουργηθούν ενδεχομένως επιπλοκές στο έμβρυο.

Αν είναι η πρώτη εγκυμοσύνη δεν δημιουργείται καμία επιπλοκή. Αν όμως είναι η δεύτερη εγκυμοσύνη και στην πρώτη το παιδί που γεννηθεί, έχει ρέζους θετικό, μπορεί να προκύψουν σοβαρά προβλήματα. Το αίμα του πρώτου παιδιού κατά την ώρα του τοκετού, μπορεί να εισέλθει στην κυκλοφορία του αίματος της μητέρας. Η μητέρα θα αναπτύξει αντισώματα κατά του αίματος του παιδιού, που είναι ρέζους θετικό. Αυτά τα αντισώματα παραμένουν καθ όλη τη διάρκεια της ζωής της μητέρας και στην επόμενη εγκυμοσύνη τα αντισώματα της μητέρας θα καταστρέψουν το αίμα στο νέο έμβρυο, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει από αιμολυτική νόσο των νεογνών, έως και εμβρυακό θάνατο. Άλλη περίπτωση για να περάσει αίμα του πρώτου παιδιού στο αίμα της μητέρας, είναι μέσω της αμνιοπαρακέντησης στη μητέρα.

Η αντιμετώπιση της κατάστασης αυτής, αν και απλή, απαιτεί προσεκτικούς χειρισμούς. Αν υπάρχει υποψία για μεταφορά αίματος από το παιδί (ρέζους θετικό) στη μητέρα, τότε είναι άμεσα αναγκαία μια ένεση ανοσοσφαιρίνης Rh, που μπλοκάρει αυτά τα αντισώματα.