



Ricerca in Ostetricia e Medicina Perinatale

- Analisi dell'interazione fra polimorfismi vascolari e coagulativi e attivazione endoteliale in epoche precoci della gravidanza: correlazione con il successivo sviluppo di preeclampsia
- Effetto del siero di gravide preeclamptiche sull'espressione di proteine costitutive del diaframma di filtrazione glomerulare da parte di podociti umani in vitro
- Analisi della Pulse Wave Velocity per lo studio dell'elasticità dell'albero arterioso in donne affette da ipertensione in gravidanza
- Cefalee essenziali, preeclampsia e trombofilie congenite: una possibile associazione ad alto rischio per la salute della donna gravida
- Studio clinico multicentrico randomizzato controllato aperto sull'efficacia dell'eparina a basso peso molecolare in gravidanza in donne con pregresse complicanze ostetriche (Studio Happy)
- Valutazione della presenza di autoanticorpi antifosfolipidi rivolti contro la protrombina II, l'annexina V, la proteina C e la proteina S in donne con precedenti esiti perinatali sfavorevoli (aborti ripetuti, morte intrauterina del feto, preeclampsia, sindrome HELLP, distacco di placenta), positive o negative per anticorpi anticardiolipina e/o lupus anticoagulante.
- Studio multicentrico internazionale sulla prevenzione delle ricorrenze di blocco atrioventricolare fetale in gravide con malattie autoimmuni portatrici di autoanticorpi ENA tramite somministrazione di Ig Vena in corso di gravidanza
- Cellule staminali da liquido amniotico: isolamento, espansione, potenzialità di differenziazione, possibilità di conservazione a lungo termine
- Isolamento, espansione, caratterizzazione e differenziamento in senso beta-cellulare pancreatico di cellule staminali da liquido amniotico umano
- Partecipazione alla stesura e all'aggiornamento continuo di Linee Guida Nazionali sull'ipertensione in Gravidanza
- Attivazione funzionale definitiva del [Registro Regionale dei disturbi ipertensivi della gravidanza \(www.regrip.it\)](http://www.regrip.it)