



Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

*Avviso di procedura comparativa prot. n. 35312 del 11/07/2016 per due incarichi di supporto alla ricerca per le seguenti attività: messa a punto di un metodo idoneo alla preparazione di Cell-Based Medicinal Product (CBMP), rappresentato da cellule progenitrici mesangiogeniche (MPC), prodotte in ambito "clinical Grade"; - identificare e quantizzare la sottopopolazione Pop#8 nei più comuni tessuti utilizzati per la produzione di MSC: sangue midollare, sangue cordonale e tessuto adiposo; - confrontare e identificare la sorgente ottimale per la produzione di CBMP basate su MP; - allestire procedure per la separazione e isolamento "clinical grade" di cellule Pop#8; - allestire procedure per la coltivazione ed eventuale espansione, in vitro, di cellule MPC derivate dalla Pop#8; - identificare e definire i parametri da applicare nel controllo di qualità dei suddetti prodotti cellulari; - effettuare una valutazione pre-clinica della "safety" and "efficacy" di eventuali trattamenti con MPCs, con particolare attenzione alla valutazione del rapporto rischi/benefici.*

Candidate idonee ai due incarichi:

- Serena Barachini
- Luisa Trombi

Pisa, 25/07/2016