

Sessão 2

Obstetrícia

008

“PERFIL IMUNOFENOTÍPICO E QUANTIFICAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO HEMATOPOÉTICAS NO SANGUE DE CORDÃO UMBILICAL, COM AVALIAÇÃO DA EXPRESSÃO DAS MOLÉCULAS CD34, CD38 E C-KIT E SUA RELAÇÃO CLÍNICA”. Valdir

Martins Lampa Junior, Thaís Lisandra Gomes, Patrícia Pranke (orient.) (UFRGS).

Objetivo: Avaliar o perfil imunofenotípico e quantificação de células CD34, CD38 e c-kit em sangue de cordão umbilical. Divulgar a importância do uso de 7AAD para se excluir células mortas e assim quantificar apenas células “boas” para o transplante. Avaliar variações durante a coleta do sangue de cordão umbilical que possam influenciar na contagem das células tronco hematopoéticas do sangue de cordão umbilical. Pacientes e Métodos: As coletas do sangue de cordão umbilical serão feitas no Centro Obstétrico do Hospital de Clínicas de Porto Alegre e serão avaliados em torno de 40 amostras de sangue de cordão umbilical, após o preenchimento do consentimento informado. Estas amostras serão submetidas a um hemograma completo e avaliação por citometria de fluxo, utilizando anticorpos monoclonais. O modelo de protocolo que está sendo utilizado apresenta os seguintes itens: Data da coleta; Hora do nascimento; Tipo de parto (se cesariano ou normal); Idade da mãe; Peso do RN/Apgar/sexo; Idade gestacional; Peso da placenta/peso do cordão; Peso da bolsa antes da coleta e após a coleta; Volume coletado calculado; Volume real coletado; Outros dados; Problemas com o parto (se houver) e outras observações importantes. (BIC).