

PROGRAMA EDUCACIONAL PARA ENFERMEIROS NA OBTENÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOIÉTICAS (CTH) PARA TRANSPLANTES ALOGÊNICOS.

Pinheiro, E.S.C.; Cruz, A.F.; Gualberto, A.M.; Torres, R.C.M.; Braga, F.H.P.; Bouzas, L.F.

Centro de Transplante de Medula Óssea (CEMO)- INCA
Rio de Janeiro, RJ - Brasil

INTRODUÇÃO

O uso do sangue de cordão umbilical e placentário (SCUP) na obtenção das Células-tronco Hematopoiéticas (CTH) constitui uma das principais opções no transplante de célula-tronco hematopoiética (TCTH). As CTH podem ser obtidas durante o parto, após o nascimento, sem causar nenhum tipo de dor/danos à parturiente ou ao recém-nascido, a doação é voluntária, confidencial, altruísta e sem fins lucrativos.

Em 2001, o Instituto Nacional do Câncer (INCA), inaugurou o 1º Banco de Sangue de Cordão Umbilical e Placentário (BSCUP) no Brasil, aumentando a probabilidade de encontrar um doador àqueles que não possuem um doador compatível na família.

A equipe de coleta foi composta com 04 enfermeiros capacitados e habilitados exclusivamente para coleta do SCUP. A participação do enfermeiro na captação e triagem das prováveis doadoras com potencial à doação, o desenvolvimento de aprimoramento técnico na coleta e o acompanhamento pós-coleta da doadora representam etapas importantes em todo processo da doação voluntária do SCUP, contribuindo efetivamente na garantia da qualidade nos acervos do BSCUP.

A regulamentação do BSCUP através da Portaria do Ministério da Saúde nº criação 903/GM - 16.08.00, uma nova área se revelou ao profissional enfermeiro. É a resolução 304/2005 do COFEN (Conselho Federal de Enfermagem) confere ao enfermeiro o exercício legal da profissão especificamente na obtenção das CTH através da coleta do SCUP para os TCTH, seja no âmbito público ou não.

A partir da criação da rede BRASILCORD (Rede Nacional dos Bancos de Cordão) - Portaria nº 2381 - 28.01.04, a qual estabelece ao INCA, a coordenação geral e implantação de até 12 novos bancos públicos, representando uma estimativa de 12.000 unidades a serem coletadas nos próximos 03 anos, de forma, a atender efetivamente as diversidades genéticas da população brasileira.

Neste sentido este programa educacional tem como objetivo estimular a capacitação e a divulgação da área específica, levando o enfermeiro a maior valorização profissional, atendendo a demanda do mercado de trabalho e também a rede BrasilCord.

METODOLOGIA

Em 2009, a equipe BSCUP/Hospital Maternidade Carmela Dutra - HMCD desenvolveu o 1º programa educacional na obtenção de CTH no SCUP em parceria com a Coordenação de Educação - CEDC/INCA sendo direcionado apenas ao enfermeiro graduado com experiência nas seguintes áreas: onco-hematologia; transplante de medula óssea; hemoterapia; obstetrícia e BSCUP ligado ao BRASILCORD.

Os cursos realizados foram gratuitos e se diferem pela carga horária (Atualização - 24h/Aperfeiçoamento - 200h), o número de participantes e o embasamento teórico ou prático. A seleção dos participantes foi através de avaliação curricular, o corpo docente foi composto por profissionais envolvidos na área em questão e as preceptoras são as próprias enfermeiras da equipe/HMCD.

No 1º curso de atualização o perfil ainda não contemplava a área de obstetrícia, o tempo de experiência exigido era de 02 anos nas áreas em questão. No curso a seguir foi incluso o enfermeiro residente em enfermagem oncológica ou obstetrícia e o conteúdo programático foi atualizado em todos os cursos realizados. Ao término o participante recebe material didático através de CD com as aulas ministradas pelo corpo docente e artigos científicos relacionados ao tema.

O curso de aperfeiçoamento - Módulo teórico-prático inclui atividades específicas a serem desenvolvidas no período de curso e no pré-requisito foi exigido 01 ano de experiência vinculando a participação efetiva no curso de atualização, no sentido de assegurar o conhecimento teórico prático ao participante.

RESULTADOS

Tabela 1 – Número de inscritos e ouvintes no 1º curso de atualização na obtenção de CTH no SCUP, Jun./2009, RJ.

PARTICIPANTES	INSCRITOS	OUVINTES
Aprovados	33	02(*)
Não Aprovados	20	-
Documentação incompleta	46	-
TOTAL	99	02

OBS.: N.º de vagas - 50 participantes

(*) Ouvinte - 02 Enfermeiras das maternidades com possibilidade de implantação de coleta do SCUP: Maternidade Escola de Laranjeiras/Hospital Naval Marçílio Dias - HNMD, RJ

Tabela 2 – Número de inscritos e ouvintes no 2º curso de atualização na obtenção de CTH no SCUP, Jun./2010, RJ.

PARTICIPANTES	INSCRITOS	OUVINTES
Aprovados	31	15(*)
Não Aprovados	06	-
Documentação incompleta	38	-
TOTAL	75	15

OBS.: N.º de vagas - 50 participantes

(*) Ouvinte - 15 enfermeiros: (12) Residentes em Enfermagem Oncológica do 2º ano e (03) Maternidade Municipal de Duque de Caxias - RJ.

Tabela 3 – Número de inscritos e ouvintes no 3º curso de atualização na obtenção de CTH no SCUP, Ago./2011, RJ.

PARTICIPANTES	INSCRITOS	OUVINTES
Aprovados	35	24(*)
Não Aprovados	03	-
Documentação incompleta	00	-
TOTAL	38	24

OBS.: N.º de vagas - 50 participantes

(*) Ouvinte - 24 Enfermeiros: (20) Residência Enfermagem Oncológica (inclusão automática no 2º ano) e (04) Pós-graduação em Enfermagem Oncológica, INCA, RJ.

Tabela 4 – Número de participantes inscritos no 1º curso de aperfeiçoamento na obtenção de CTH no SCUP, Out./2009, RJ.

PARTICIPANTES	INSCRITOS
Aprovados	02 (*)
Pré-selecionados	17
Documentação incompleta	02
TOTAL	23

OBS.: N.º de vagas - 02 participantes.

2º curso não aconteceu (2010), os inscritos não preencheram ao pré-requisito exigido pela CEDC/INCA. E as inscrições para o próximo curso ainda não foram abertas, previsto para setembro/2011.

(*) - 01 enfermeira não concluiu o curso.

Tabela 5 – Levantamento geral de participantes no curso: Atualização e Aperfeiçoamento na obtenção de CTH no SCUP - INCA, 2011, RJ.

PARTICIPANTES	CAPACITADOS	A SEREM CAPACITADOS EM AGO./2011	TOTAL
Enfermeiros Inscritos	66	35	101
Enfermeiros residentes em Enfermagem Oncológica - INCA	12	20	32
Enfermeiros Ouvintes	05	04	09
TOTAL	83	59	143

CONCLUSÃO

Ambos os cursos de Atualização e Aperfeiçoamento foram bem requisitados, o qual demonstra um grande interesse do enfermeiro pela área em questão. Dentre os 225 inscritos, 83 enfermeiros dos diversos estados do país, já foram capacitados até o momento, inclusive, da rede nacional de bancos de cordão e de bancos privados. A previsão em Ago./2011 no 3º curso de atualização é de capacitar 61 enfermeiros (59 - curso atualização e 02 - Curso aperfeiçoamento).

A inclusão automática do enfermeiro residente em Enfermagem Oncológica pelo programa multiprofissional do INCA no curso de atualização favorece ainda mais a divulgação e promoção da área de atuação, principalmente, pelo fato que ao INCA confere a função multiplicadora de conhecimento científico e capacitação profissional.

O incentivo ao desenvolvimento de uma equipe de enfermeiros capacitados na obtenção de CTH no SCUP é o principal fator de promoção à doação voluntária contribuindo com o aumento de unidades armazenadas com qualidade nos acervos dos BSCUP levando a auto-suficiência deste acervo e assegurando maior eficácia nos TCTH em todo o país.