

## اتفاقية الشروط السريرية لفصل الخلايا الجذعية من المتبرعين

الطرف الأول : الخدمات الطبية الملكية  
الطرف الثاني : الجهة المنفذة للاتفاقية والتي ترسو عليها المناقصة  
مدة الاتفاقية: سنة واحدة قابلة للتجديد بموافقة الطرفين  
الهدف من الاتفاقية: تأمين أعلى درجة من الأمان للتبرع والمحصول  
(Harvest) وذلك للخدمات المطلوبة في (Anex) والتي تعتبر جزء لا  
يتجزئ في الاتفاقية.  
شروط الاتفاقية:-

أولاً :- يعتبر الطرف الثاني مسؤولاً عن سلامة المتبرع من لحظة اسنلامه  
وانشاء اجراء عملية الحصاد للخلايا الجذعية وفي حالة حدوث أي طارئ يتكفل  
هذا الطرف بمعالجة المتبرع بما في ذلك ادخاله الى وحدة العناية المركزة اذا  
دعت الضرورة لذلك الى أن تكون هناك امكانية لنقله الى مدينة الحسين الطبية  
وبدون أي كلفة مالية مترتبة على الطرف الأول

ثانياً:- يقوم الطرف الأول بتقييم المتبرع سريريا واعطائه المادة المحفزة  
لانتاج الخلايا الجذعية لتسهيل عملية الحصاد ونقل المتبرع مع ممرض  
وطبيب من مستشفى الطرف الأول الى مقر اجراء عملية الحصاد في حالة  
كان الحصاد طرفيا( Peripheral stem cell harvest ) أما في حالة  
الحصاد الخام من نخاع العظم ( Bone marrow harvest ) فيقوم الطرف  
الأول بجميع الاجراءات المطلوبة في غرفة العمليات وتبدأ مسؤولية الطرف  
الثاني لحظة استلام النخاع العظمي حسب الاصول من باب غرفة العمليات  
وحتى اعادته بنفس اليوم الى الطرف الأول مرفقا بتقرير يبين عدد الخلايا  
الجذعية ودرجة حيويتها وفي حالة عدم مطابقتها للمواصفات المعتمدة لدى  
الطرف الاول يتم تكرار العملية كاملة وعلى نفقة الطرف الثاني

ثالثاً:- تتم عملية التخزين واعادة استخدام الخلايا الجذعية مجانا بغض النظر  
عن مدة التخزين ولدى الطرف الثاني مع الأخذ بعين الاعتبار نقصان نسبة  
الخلايا الجذعية الحية ( ان لا يتجاوز 35%) عند التذويب ليصبح صالحا  
للحقن.

رابعاً: "تبلغ القيمة الاجمالية للاتفاقية (٥٠٠٠٠٠) خمسون الف دينار اردني.

خامساً: "يسري مفعول الاتفاقية من تاريخ التبليغ بالاتفاقية ولغاية نفاذ القيمة الاجمالية للاتفاقية وبغض النظر عن الفترة الزمنية وقابلة للتجديد بنفس المواصفات والشروط والاسعار وبموافقة الطرفين.

سادساً: "يحق للطرف الاول تمديد الاتفاقية لمدة ثلاثة اشهر من دون الرجوع للطرف الثاني .

سابعاً: "يلتزم الطرف الثاني بتقديم كفالة حسن تنفيذ مالية غير مشروطة وقابلة للتمديد بقيمة (٥٠٠٠٠) خمسة الاف دينار وتقدم عند التبليغ بالاتفاقية صادرة عن او مصدقة من بنك اردني وسارية المفعول طيلة فترة الاتفاقية.

ثامناً: "يقوم الطرف الثاني بتقديم حالة واحدة مجانية .  
(مقابل كل خمسون الف دينار يتم تقديم حالة بقيمة ١٣٥٠٠ دينار مجاناً).

Service Name	Detail
CD34+ Stem Cell Purification-peripheral blood	Clinical-grade purification of CD34+ stem cells from Peripheral blood leukapheresis
CD34+ Stem Cell Purification-bone marrow	Clinical-grade purification of CD34+ stem cells from bone marrow
CD133+ Stem Cell Purification-bone marrow	Clinical-grade purification of CD133+ stem cells from bone marrow
CD 3 depletion	Clinical-grade depletion of CD3 stem cells from Peripheral blood leukapheresis
CD 3 depletion	Clinical-grade depletion of CD3 stem cells from bone marrow
CD 3 CD 19 depletion	Clinical-grade depletion of CD3 CD19 stem cells from Peripheral blood leukapheresis
CD 3 CD 19 depletion	Clinical-grade depletion of CD3 CD19 stem cells from bone marrow
TCRab Depletion	Clinical-grade depletion of TCRab stem cells from bone marrow
Single Mesenchymal Stem Cell population Purification from bone marrow	Purification of a single population of Mesenchymal stem cells form bone marrow sample
Multiple Mesenchymal Stem Cell population Purification (up to 6 populations) from bone marrow	Purification of multiple populations of Mesenchymal stem cells form bone marrow sample
Stem Cell Cryopreservation (short term for up to 2 years)	Cryopreservation of selected cell populations in Liquid Nitrogen (-196C) for up to 2 years only
Flow Cytometry Analysis on a 3-laser, 9 channel Flow Cytometer.	#####

Mononuclear Cell Collection from peripheral blood (Leukapheresis)	Leukapheresis
Mononuclear Cell Collection from Bone Marrow (Red Blood Cell Removal)	Bone marrow-derived mononuclear cells
Clinical-grade Stem Cell collection from Fat Tissues	Clinical-grade collection of stem cells and Pericytes from Lipoaspirates.
Immune Modulation	This is a special protocol for halting immune response against a specific tissue or organ using autologous peripheral blood mononuclear cell re-education ex vivo under GMP conditions
MNC collection	Automated MCN collection from BM or Ap or Cord blood (except for the cost of initial sample collection)

<b>Applications</b>
Both autologous and allogeneic Bone marrow transplantation; Hematopoietic applications; Immune reconstitution
Bone marrow transplantation; Hematopoietic applications; Immune reconstitution;
Cardiac applications; regenerative medicine
Regenerative medicine applications
Regenerative medicine applications.
Top-up; Donor Lymphocyte infusions; Second dose boost;
for a very comprehensive analysis of specialised cell populations, and for diseases progression follow up.

For allogeneic stem cell transplantations in HLA-matched donors; MUD; regenerative medicine applications.

For allogeneic stem cell transplantations in HLA-matched donors; MUD; regenerative medicine applications.

For Rheumatoid Arthritis, cosmetic applications; orthopaedic applications;

Treatment of Autoimmune diseases, and stopping of Cellular and humoral Mediated Immune responses.