



**ЮГОРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КЛЕТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
С БАНКОМ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК**

Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

628000 Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Ханты-Мансийск,
ул. Мира 127-Б, Тел/факс: 8(3467)326-356 e-mail: uscells@gmail.com

«22» сентября 2017 г.

№ 326

Президенту «Русфонд»
Льву Сергеевичу Амбиндеру

Уважаемый Лев Сергеевич!

В ответ на ваше письмо от 01.12.2017 г. № к645/17 мы решили коротко изложить цель создания лаборатории HLA-генотипирования в нашем учреждении и обозначить свое виденье работы в рамках Российского регистра доноров костного мозга (РДКМ).

Наше учреждение с 2010 года выполняет аутологичные трансплантации гемопоэтических стволовых клеток пациентам с гемобластомами, получающим лечение в Ханты-Мансийском автономном округе. В перспективе планируется внедрение аллогенных трансплантаций. В данный момент расчётная потребность в данном виде медицинской помощи у пациентов округа составляет около 60 аллогенных трансплантаций в год. Для решения этой задачи в 2012 году была создана лаборатория для HLA-генотипирования пациентов и их родственников. Кроме того, в 2016 году наше учреждение получило доступ к базе РДКМ для поиска неродственных доноров с целью выполнения неродственной трансплантации пациентам округа. Вместе с тем с 2017 года наша HLA-лаборатория приступила к агитации и генотипированию кадровых доноров крови с целью внесения их генотипов в базу РДКМ.

Однако расходы на генотипирование в рамках сотрудничества с РДКМ не предусмотрены в бюджете нашего учреждения, поэтому выполнение этой работы зависит от поставок реактивов за счет средств «Русфонда». В рамках сотрудничества с «Русфондом» в феврале 2017 года мы получили реактивы в объеме 100 генотипирований. На данный момент эти объемы почти полностью использованы, а результаты внесены в базу РДКМ. Учитывая свои трудовые ресурсы и небольшую численность населения округа, данные годовые объемы работы мы считаем для себя оптимальными. Также в этих условиях оптимальным будет применение технологии SSP.

Благодарим вас за сотрудничество и будем ждать информацию о поставках реактивов в 2018 году. Коллектив нашего учреждения поздравляет вас и ваших сотрудников с наступающим Новым Годом!

Директор

С.А. Пономарев