

## Как это работает? Группа Eurocord



Рассказывает врач отделения ТГСК № 1 ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева  
Жанна Борисовна Шеховцова.

В 2014 г. мне посчастливилось поработать в составе команды Eurocord. Начну, пожалуй, с предыстории. В 2012 г. к нам в ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева с визитом приехала профессор Элиан Глюкман (Франция), которая была одним из первопроходцев в области трансплантации гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови (ТГСК ПК). В частной беседе с профессором Алексеем Александровичем Масчаном она упомянула, что идет активный поиск кандидата на вакансию исследователя в основанную ей организацию “Eurocord”, которая занимается исследовательской работой в области ТГСК ПК. Алексей Александрович предложил мне на целый год занять эту должность и я, конечно, согласилась.

Eurocord — некоммерческая научная организация, относящаяся с недавних пор к парижскому университету Дидро и госпиталю Святого Луи в Париже. У организации 2 филиала: большой — в Париже (в одном из кампусов госпиталя Святого Луи) и поменьше — в Монако. Я работала в Париже.

Основным направлением работы Eurocord является исследование и анализ результатов применения ПК при ТГСК по всему миру. В регистре Eurocord объединяются данные банков ПК, базы данных Европейской группы по трансплантации крови и костного мозга (ЕВМТ) и клиник/центров, где подобные трансплантации проводились. Всего на настоящий момент выполнено чуть больше 10 000 трансплантаций ПК по всему миру, а в банках хранится более 30 000 единиц. ТГСК ПК применяется при злокачественных и незлокачественных заболеваниях как у детей, так и у взрослых.

Организация была основана профессором Э. Глюкман в 1995 г., а в 2010 г. Eurocord разделился на 3 части — исследовательскую группу, базирующуюся в госпитале Святого Луи, регистр ПК в агентстве биомедицины (государственная организация, относящаяся к Министерству здравоохранения Франции) и группу по исследованию серповидно-клеточной анемии. Последняя группа занимается не только вопросами ТГСК ПК при данном заболевании, но и в целом объединяет данные терапии и стратегии ведения пациентов в эндемичных районах, к которым в основном относятся развивающиеся страны. Именно эта группа базируется в Научном центре Монако.

Я работала в основной исследовательской группе. Всего в нее входят 1–2 приглашенных (как в моем случае) и 2 постоянных специалиста — врачи, работающие на уровне ТГСК. Коллектив интернациональный. Чаще всего это представители Италии и Бразилии. Но в свое время в Eurocord работали и немцы, и голландцы, и американцы, и индийцы и даже китайцы. Общение происходит в основном на французском и английском языках. Перед поездкой я заблаговременно начала учить французский, но, конечно, по приезду я понимала и могла говорить только на уровне 3-летнего ребенка.

Мне предложили вести исследование в области трансплантации ПК детям с синдромом Вискотта—Олдрича. Основная информация о пациентах находится в базе данных Eurocord, в которую она попадала из регистра ЕВМТ, европейских банков ПК и трансплантационных центров. Предварительно проанализировав имеющиеся данные и подготовив подробную аннотацию исследования, я составила опросник с недостающей специфической информацией и отправила их в центры, в которых выполнялись ТГСК этим больным. Помимо европейских центров мы также успешно провели переговоры с трансплантационным центром в США, и они согласились участвовать в исследовании. После получения окончательных данных началось самое интересное — анализ результатов. Нам удалось собрать данные довольно-таки большого числа пациентов, что позволило получить статистически значимые



Группа Eurocord

результаты. В данный момент я дописываю научную статью под патронажем руководителей Eurocord.

Помимо описанного выше проекта я была задействована и во множестве других, преимущественно в области педиатрии. Но все это стало возможным только после того, как меня обучили азам статистического анализа. Про эту часть работы я могу говорить только с восхищением. Это колоссальный опыт, который трудно переоценить. У меня было много воз-

можностей укрепить и усовершенствовать полученные навыки, например в анализе данных регистра ПК от основания до 2013 г. включительно. Результаты моего исследования вошли в презентации мадам Глюкман.

Я убеждена, что всем молодым специалистам стоит какое-то время поработать за пределами России для того, чтобы обогатить свой опыт не только в области специализации, но и жизненный.

**Комментарий заместителя директора ФГБУ «ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, директора Института детской гематологии, иммунологии и клеточных технологий ФГБУ «ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России д.м.н., профессора Алексея Александровича Масчана:**

Когда в 1988 г. профессор Элиан Глюкман, возглавлявшая лучшую на тот момент клинику трансплантации костного мозга в Европе, произвела первую в мире пересадку пуповинной крови пациенту с анемией Фанкони, она открыла интереснейшую главу исследований в области трансплантации. Использование уникальных свойств пуповинной крови — высокого пролиферативного потенциала, высокого содержания примитивных стволовых клеток и иммунологической «наивности» — позволило не только спасти тысячи жизней, но и по-новому осмыслить процессы восстановления иммунной системы и противоопухолевого эффекта аллогенной трансплантации. Никогда не боясь критики и неудач, профессор Глюкман была и остается одним из неоспоримых лидеров и моторов развития трансплантологии.

Она всегда открыта для новых идей и новых людей, в ее команде всегда было полно иностранцев — бразильцев, аргентинцев, колумбийцев, алжирцев. Я был первым из «российского десанта», прошедшим годич-

ную стажировку в 1992–1993 гг. Всего в клинике «мадам Глюкман» в разные годы учились 5 докторов из России, из них трое — из нашего Центра. Мы все счастливы и горды тем, что считаемся ее учениками.



*Профессор Э. Глюкман с профессором А.А. Масчаном и Ю.В. Скворцовой во время визита в ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева в ноябре 2012 г.*