

Приложение 5 . Отчет о видеоконференции для сайта: [www.ksma.ru/regmedgrant](http://www.ksma.ru/regmedgrant)

Международный видео-консилиум – важный этап подготовки к трансплантации

16 февраля 2012г. впервые прошла международная видеоконференция-консилиум по регенеративной медицине с участием российских и зарубежных клиник: Стокгольм-Хьюстон-Краснодар-Флоренция-Москва под руководством ведущего ученого, профессора Паоло Маккиарини.

В видеоконференции приняли участие:

- центр рака «MD Anderson» при Техасском университете (Хьюстон, США), отделение торакальной и кардиохирургии: профессор David C. Rice; Dr. Reza J Mehran, MD; MD, Dara Keener,

- общая торакальная и регенеративная хирургия и интраторакальная биотрансплантация, университетский госпиталь Карреджи, Флоренция, Италия: Massimo Jaus, Alessandro Gonfiotti, M.D.

- госпиталь при Каролинском университете, Стокгольм, Швеция: Kuylenstierna Richard, Lars Olaf Cardell, Mats Holmström

-отделение хирургии легких и средостения ГУ Российского научного центра хирургии им. акад. Б.В. Петровского РАМН, Москва, Россия: к.м.н., Д.В.Базаров; д.м.н., профессор, В.Д.Паршин,

- Краевая клиническая больница имени С.В.Очаповского и Кубанский государственный университет также принимали в ней участие. В зале присутствовали: главный врач ККБ№1, член-корреспондент РАМН, профессор, зав. кафедрой онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС ГБОУ ВПО КубГМУ Минздравсоцразвития России В.А.Порханов, зам.гл.врача ККБ, к.м.н., И.С.Поляков, проректор по научной работе КубГМУ А.Н.Редько, д.м.н. профессор Е.И.Кондратьева, торакальные хирурги ККБ и члены научного коллектива гранта.

На конференции в режиме реального времени проводилось обсуждение пациентов с заболеваниями верхних дыхательных путей для решения вопроса о возможности проведения им трансплантации биоинженерной трахеи. Каролинский институт (Стокгольм, Швеция) представил одного пациента. О нем доложил представитель Каролинского институт Филипп Юнгеблют. Специалисты ГУ Российского научного центра хирургии им. акад. Б.В. Петровского РАМН. г.Москвы рассказали историю болезни пациента, перенесшего трансплантацию трупной трахеи. Хирурги University Hospital Careggi (г.Флоренция, Италия) также доложили об одном пациенте, у которого опухоль, большого размера, распространяется на дистальную часть трахеи, а т.к. количество восстановительной ткани ограничено, и ограничена длина трахеи, то единственным методом лечения может быть пересадка трахеи из биоискусственного нанокompозитного материала, засеянного стволовыми клетками. Медики из Техасского

Университета (США) представили две истории болезни, причем один из пациентов - ребенок.

И.С.Поляков, торакальный хирург, заместитель главного врача ККБ№1, ответственный за подготовку больных к предстоящей трансплантации трахеи, сделал сообщение, представив результаты инструментальных методов исследований: компьютерной томографии и бронхоскопии двух потенциальных реципиентов.

Больные, были обсуждены ведущими специалистами стран – участников конференции. Каждый имел возможность высказать свою точку зрения на процесс лечения и определение тактики ведения этих пациентов.

В рамках проекта в Краснодаре запланировано несколько трансплантаций трахеи, созданной на основе нанокompозитных материалов и засеянной собственными мезенхимальными клетками пациента. В настоящий момент идет подготовка к трансплантации: подготовлены пациенты, отрабатываются методики забора клеток, их выделение и культивирование.