

Конференция «Биология стволовых клеток: фундаментальные аспекты»

Москва 17–18 ноября 2005 года

17–18 ноября 2005 года в Москве состоялась конференция «Биология стволовых клеток: фундаментальные аспекты». Конференция была организована Институтом биологии развития РАН, Отделением биологических наук РАН, Институтом Биологии Развития им. Н.К. Кольцова РАН, Советом по биологии развития РАН, Московским комитетом по науке и технологиям. Конференция проходила в течение двух дней в новом здании академии наук. В работе принимали участие специалисты из Института биологии развития (Москва), Института Цитологии (Санкт-Петербург), Института биологии гена (Москва), НИИ Акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН, Гематологического научного центра, Института молекулярной генетики, Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта, МГУ им. М.В. Ломоносова (факультет фундаментальной медицины), Российского кардиологического научно-производственного комплекса, ГНЦ судебной и социальной психиатрии им. В.П. Сербского.

На всеобщее обсуждение были представлены интересные и вызвавшие дискуссии доклады. Среди них доклады: Л.И. Корочкина (Институт биологии гена РАН, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН) Пути управления дифференцировкой стволовых клеток; Н.И. Дризе, И.Л. Черткова (Гематологический научный центр РАМН) Физиология мезенхимальных стволовых клеток (МСК); Е.Е. Егоровой, М.В. Молдавера, Х.С. Вишяковой и соавторов (Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Медико-

генетический научный центр РАМН, НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича РАМН, Московский физико-технический институт) Усиление контроля пролиферации в теломеризированных клетках; Е.В. Парфеновой, Н.И. Калининой, З.И. Цоколаевой и соавторов (факультет фундаментальной медицины МГУ, Российский кардиологический научно-производственный комплекс МЗ РФ) Стромальные клетки жировой ткани – новые клетки для стимуляции ангиогенеза при ишемии; Г.П. Пинаева (Институт цитологии РАН) Влияние белков внеклеточного матрикса на дифференцировку стволовых клеток в процессе регенерации тканей; М.А. Лагарьковой, П.Ю. Волчковой, Е.С. Филоненко, С.Л. Киселева (Институт биологии гена РАН) Проблемы направленной дифференцировки эмбриональных стволовых клеток; Ю.В. Маркитантовой, Ю.А. Смирновой, И.Г. Пановой и соавторов (Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, ГУ Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН) Исследование роли регуляторных генов *Rarb*, *Prox1*, *Pitx2* в дифференцировке клеток глаза человека; М.А. Александровой, О.В. Подгорного, М.В. Марей, Р.К. Чайлахяна, Г.Т. Сухих (Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, НИИ акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН, НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи РАМН) Анализ дифференцировки нейтральных стволовых клеток и стромальных клеток костного мозга человека *in vitro* и *in vivo*.

Также на конференции можно было ознакомиться со стендовыми сообщениями других исследовательских групп.

Подготовила В.С. Мелихова

14–15 ноября 2005 года в Москве состоялся Международный мастер-класс по хирургической андрологии. Мероприятие было организовано совместно Профессиональной ассоциацией андрологов России (Президент – проф. П.А. Щеплев), ФГУ Клинической ассоциацией Управления делами Президента РФ (главный врач – В.Н. Филько), Европейским обществом по сексуальной медицине (Президент – проф. Франческо Монторси).

В мастер-классе приняли участие 200 человек, среди которых были представители большинства регионов России, стран СНГ, Восточной Европы. На протяжении двух дней участникам были продемонстрированы показательные операции в области хирургии мочеиспускательного канала, сложных случаев оперативного лечения эректильной дисфункции, имплантации протезов полового члена. Организованы круглые столы по актуальным вопросам андрологии, генитальной хирургии, реконструктивной урологии, семинары, интерактивные сессии. В том числе были выполнены операции: фаллопластика при болезни Пейрони, формирование пениса при частичной ампутации полового члена, имплантация протезов полового члена (одно- и многокомпонентных), реимплантация протезов, различные виды заместительных уретропластик, в том числе препуциальным лоскутом и свободным трансплантатом слизистой щеки, корпоропластика при кавернозном фиброзе, радикальная нервосберегающая простатэктомия, glandулопластики.

Практическая направленность мастер-класса обусловила большой интерес со стороны фармацевтических компаний и производителей медицинской техники и оборудования, которые приняли участие в выставке.

На мастер-классе был анонсирован второй конгресс Профессиональной ассоциации андрологов России, который состоится 24–26 мая 2006 года в г. Сочи (ОК Дагомыс) и посвящен 10-летию юбилею Ассоциации андрологов России.

На правах рекламы

