

61

К487

Министерство здравоохранения Свердловской области
ГБУЗ СО «Центр организации специализированных видов
медицинской помощи
«Институт медицинских клеточных технологий»

ИМКТ

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКИХ
КЛЕТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



**Клеточные технологии –
практическому
здоровоохранению**

Министерство здравоохранения Свердловской области
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Свердловской области
«Центр организации специализированных видов
медицинской помощи
«Институт медицинских клеточных технологий»»



Клеточные технологии – практическому здравоохранению

Материалы региональной научно-практической конференции,
15 октября 2012 г.

Под общей редакцией проф. С.Л. Леонтьева
Ответственный за выпуск проф. С.В. Сазонов

Екатеринбург, 2012

УДК 575.113.1+577.21:616-092
ББК 52.54

Сборник научных работ. Клеточные технологии – практическому здравоохранению/
Под общей редакцией проф. Леонтьева С.Л.– ГБУЗ СО Институт медицинских клеточ-
ных технологий, Екатеринбург: Астер. 2012. 95 с.

В сборнике представлены работы, отражающие основные перспективы разви-
тия клеточных технологий в Российской Федерации и направления научных
исследований, проводимых сотрудниками научных лабораторий коллектива
ГБУЗ СО Центр организации специализированных видов медицинской помо-
щи «Институт медицинских клеточных технологий». Так же в сборнике пред-
ставлены научные продукты Института и отражено его участие в качестве экс-
понента на Международной выставке ИННОПРОМ 2012.

Издание представляет интерес для широкого круга врачей, научных сотрудни-
ков, биологов, студентов медицинских вузов.

Рецензенты:

Член-корр. РАМН, Заслуженный деятель науки РФ, профессор А.П. Ястребов;
Заслуженный деятель науки РФ, профессор Б.Г. Юшков

СОДЕРЖАНИЕ

Вступительное слово министра здравоохранения Свердловской области, Белявского А.Р.	4
<i>Леонтьев С.Л.</i>	
Основные направления научных исследований ИМКТ и возможности использования полученных результатов в клинической практике	6
<i>Деев Р.В., Киселев С.Л.</i>	
Второе дыхание генной терапии	9
<i>Румянцев А.Г.</i>	
Клиническое значение материнского и детского микрохимеризма	11
<i>Франк Г.А.</i>	
Патологическая анатомия на современном этапе	12
<i>Алашеев А.М., Белкин А.А., Лейдерман И.Н., Рогов Д.Ю., Исакова Т.М., Фечина Л.Г., Иванов Р.А., Леонтьев С.Л.</i>	
Гранулоцитарный колониестимулирующий фактор в остром периоде ишемического инсульта: рандомизированное контролируемое исследование безопасности и эффективности (СТЕМТЕР)	15
<i>Фечина Л.Г., Шориков Е.В., Хлебникова О.П., Стренева О.В., Карачева М.С., Цаур Г.А., Попов А.М., Савельев Л.И., Литвинов Д.В., Мякова Н.В., Кондратчик К.Л., Перегудов Д.А., Шамардина А.В., Бойченко Э.Г., Лапотенцова Е.В., Алейникова О.В., Карачунский А.И., Хенце Г., Румянцев А.Г.</i>	
Снижение частоты рецидивов и младенческой смертности при острых лимфобластных лейкозах у детей младше 1 года, получавших противоопухолевое лечение с включением дифференцировочного агента в программу стандартной химиотерапии	27
<i>Макеев О.Г.</i>	
Принципы генноклеточной терапии социальнозначимых заболеваний	30
<i>Мещанинов В.Н., Ястребов А.П., Гаврилов И.В., Попов А.М., Вержбицкая Т.Ю.</i>	
Организация и работа лаборатории антивозрастных технологий Института медицинских клеточных технологий	41
<i>Сазонов С.В., Леонтьев С.Л., Бриллиант А.А.</i>	
Опыт работы референс-лаборатории по Her2/neu тестированию карциномы молочной железы в Свердловской области	55
<i>Бриллиант А.А., Сазонов С.В.</i>	
Трансформация рецепторного статуса в группах пролиферативной активности карцином молочной железы	66
<i>Солоницына Л.А., Сазонов С.В., Леонтьев С.Л.</i>	
Механизм реализации права на информацию и ее защиту при проведении референс исследований у пациенток с РМЖ	74
<i>Коротких С.А., Князева Е.С., Червякова Е.С., Зайкова И.О.</i>	
Мониторинг состояния микроциркуляторного русла глазного дна у детей с сахарным диабетом 1 типа	78
<i>Юшков Б.Г., Данилова И.Г., Казакова И.А.</i>	
Роль стволовых клеток в регенерации печени и почек	83
Участие Института в выставке ИННОПРОМ 2012	88
Патенты	91

Материалы региональной научно-практической конференции,
15 октября 2012 г.

КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

Под общей редакцией проф. С.Л. Леонтьева
Ответственный за выпуск проф. С.В. Сазонов

Подписано в печать 06.10.2012 г. Формат 60x84/16. Гарнитура CharterС.
Усл. печ. л. 11,63.
Тираж 500 экз. Заказ №8736

Подготовка оригинал-макета
АНО «Вестник уральской медицинской академической науки»

Отпечатано в соответствии с предоставленным оригинал-макетом
«Астер» типография (ООО «Астер+»)
620043, Екатеринбург, ул. Черкасская, 10
www.aster-print.ru