



**EDITAL FAPERGS/CNPq n. 008/2009
PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS DE EXCELÊNCIA
PRONEX**

Rede Gaúcha de Células-Tronco e Terapia Celular

3º Encontro da Rede Gaúcha de Células-Tronco e Terapia Celular

**Instituto de Cardiologia/FUC
Auditório do Centro Cultural Rubem Rodrigues
Av. Princesa Isabel, 370 - Porto Alegre**

27/09 – Quinta-feira

- 14h00-14h15 Abertura
 Carlos Gottschall, Diretor-Científico IC/FUC
 Renato Abdala Karam Kalil, IC/FUC, UFCSPA - Coordenador da Rede
- 14h15-15h00 Perspectivas do fomento à pesquisa no Rio Grande do Sul.
 Nádyá Pesce da Silveira - Diretora-Presidente, FAPERGS
- 15h00-15h15 Discussão
- 15h15-15h45 Intervalo
- 15h45-16h15 Potencial terapêutico de células-tronco adiposo-derivadas em doenças cardíacas: análise in vitro e em modelo animal.
 Melissa Markoski, ICFUC
- 16h15-16h45 Efeito de células mononucleares de medula óssea encapsuladas sobre o infarto experimental
 Michael Andrades, HCPA
- 16h45-17h15 Avaliação da modulação de fatores tróficos secretados pelo transplante de células mononucleares da medula óssea em ratos com epilepsia induzida por pilocarpina.
 Gabriele Zanirati, PUCRS
- 17h15-17h45 O efeitos das plaquetas na hepatectomia de 90%
 Monica Lopez, HCPA

28/09 – Sexta-feira

- 09h00-09h30 Terapia com células tronco mesenquimais na DECHa resistente aos esteróides - fase I e II.
Bruna Amorin, HCPA
- 09h30-10h00 Regeneração dos nervos periféricos e a terapia celular
Jefferson Braga Silva, PUCRS
- 10h00-10h30 Intervalo
- 10h30-11h00 Implante de células-tronco com matrizes de nanofibras para a regeneração óssea.
Gerson Acasigua, UFRGS
- 11h00-11h30 Avanços do Grupo 8 na biologia e terapia celular.
Paulo Bayard Dias Gonçalves, UFSM
Alfredo Skrebsky Cezar - Terapia celular com fração mononuclear e células mesenquimais derivadas da medula óssea e células tronco derivadas do tecido adiposo na modulação da resposta imunológica e regeneração de lesões provocadas por protozoários apicomplexa.
Karina Gutierrez – Terapia celular autóloga a partir de células progenitoras de pele (SKP) para regeneração do epitélio germinativo em animais com degeneração testicular.
Werner Giehl Glanzner – Caracterização de expressão de genes relacionados ao desenvolvimento pancreático em células intestinais suínas. Resultados obtidos até o momento e novas propostas.
- 11h30-12h00 Influência da staniocalcina 1 no metabolismo de células tronco adiposo derivadas humanas.
Sílvia Resende Terra, UFRGS
- 12h00-13h00 Intervalo
- 13h00-13h30 Terapia celular em falência ovariana induzida por quimioterápico.
Elizabeth Obino Cirne Lima, HCPA
- 13h30-14h00 Reparo de lesão de pele utilizando células tronco mesenquimais adiposo-derivadas com scaffold de carboximetilcelulose sódica em ratos.
Cristiano Rodrigues, UFCSPA
- 14h00-14h30 Estudo de células-tronco mesenquimais a partir da análise qualitativa de dados de microarrays.
Andrés Delgado-Cañedo, UNIPAMPA
- 14h30-15h00 Perspectivas de produção de tecidos artificiais pré-vascularizados in vitro a partir de células do tecido adiposo.
Lindolfo da Silva Meirelles, ULBRA
- 15h00-15h15 Considerações finais e encerramento.
- 15h15-16h30 Reunião dos coordenadores de subprojetos.