

Terapia Genética no Tratamento de Esclerose Lateral Amiotrófica Análise de Sobrevivência Modelo Weibull - Abordagem Clássica

Projeto Giuliana Coatti

Interação - Interpretação

Efeito de tratamento para machos difere daquele para fêmeas

Teste para os termos de interação:

Global	$p = 0,154$
---------------	-------------------------------

Efeito adicional de MSC* para machos	$p = 0,424$
--------------------------------------	-------------

Efeito adicional de Perycites* para machos	$p = 0,051$
--	-------------

* Comparativamente à solução salina

Modelo Reduzido

- Agregando os 3 tratamentos para fêmeas (Iguais, $\text{valor-}p=0,969$)

Todas as comparações

Comparação	valor- p
Machos HBSS x Fêmeas	0,0006
Machos MSC x Fêmeas	0,0006
Machos Perycites x Fêmeas	0,2775

Conclusão

- Machos recebendo Perycites têm sobrevida comparável a fêmeas recebendo qualquer tratamento
- Machos recebendo HBSS e MSC têm mesma sobrevida, inferior a de fêmeas (qualquer tratamento) e machos recebendo Perycites

Modelo Final

Dois Grupos

- 1 Fêmeas (todos tratamentos) + Machos tratamento Perycites
- 2 Machos HBSS + Machos MSC

Comparando os dois grupos: $p < 0,001$