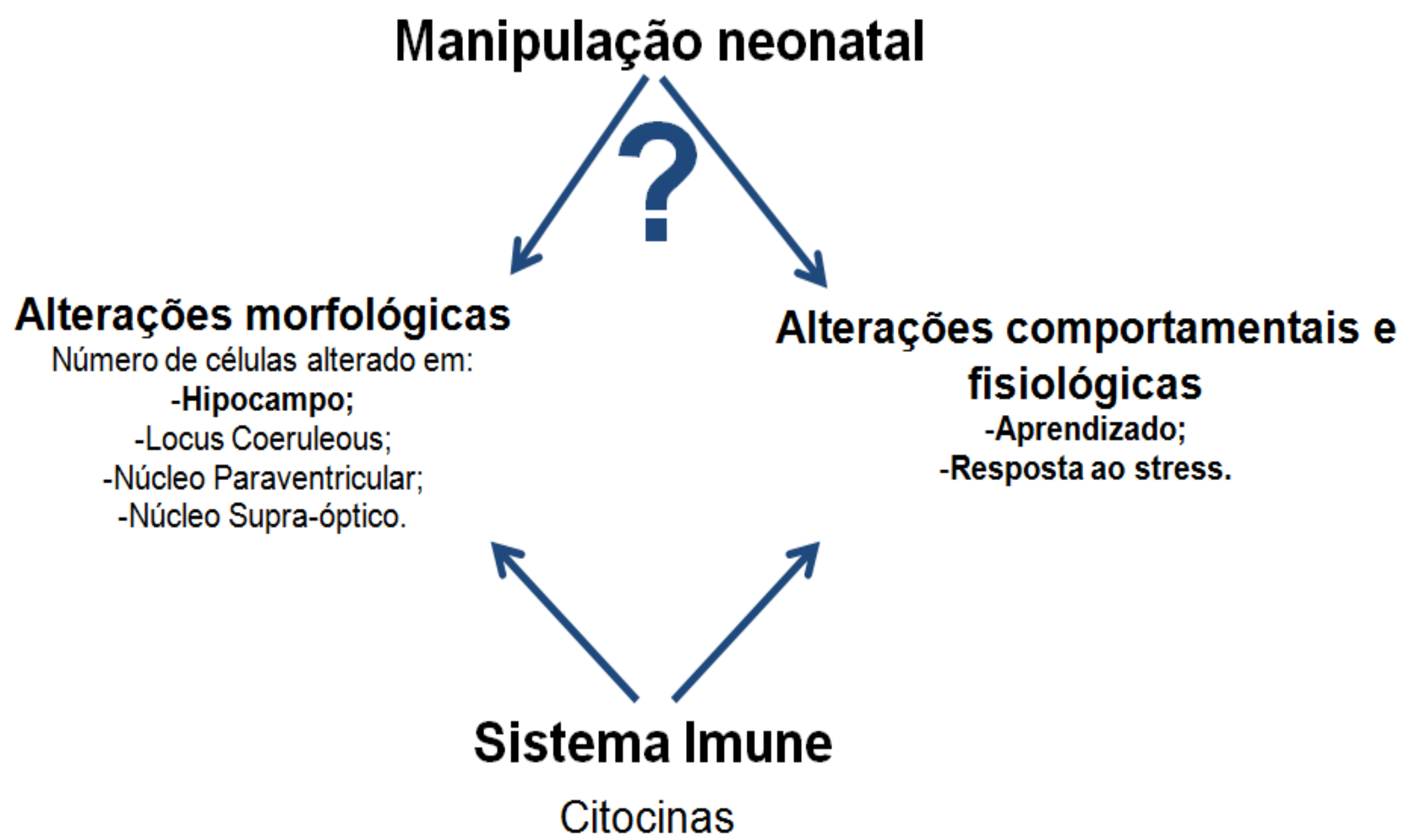
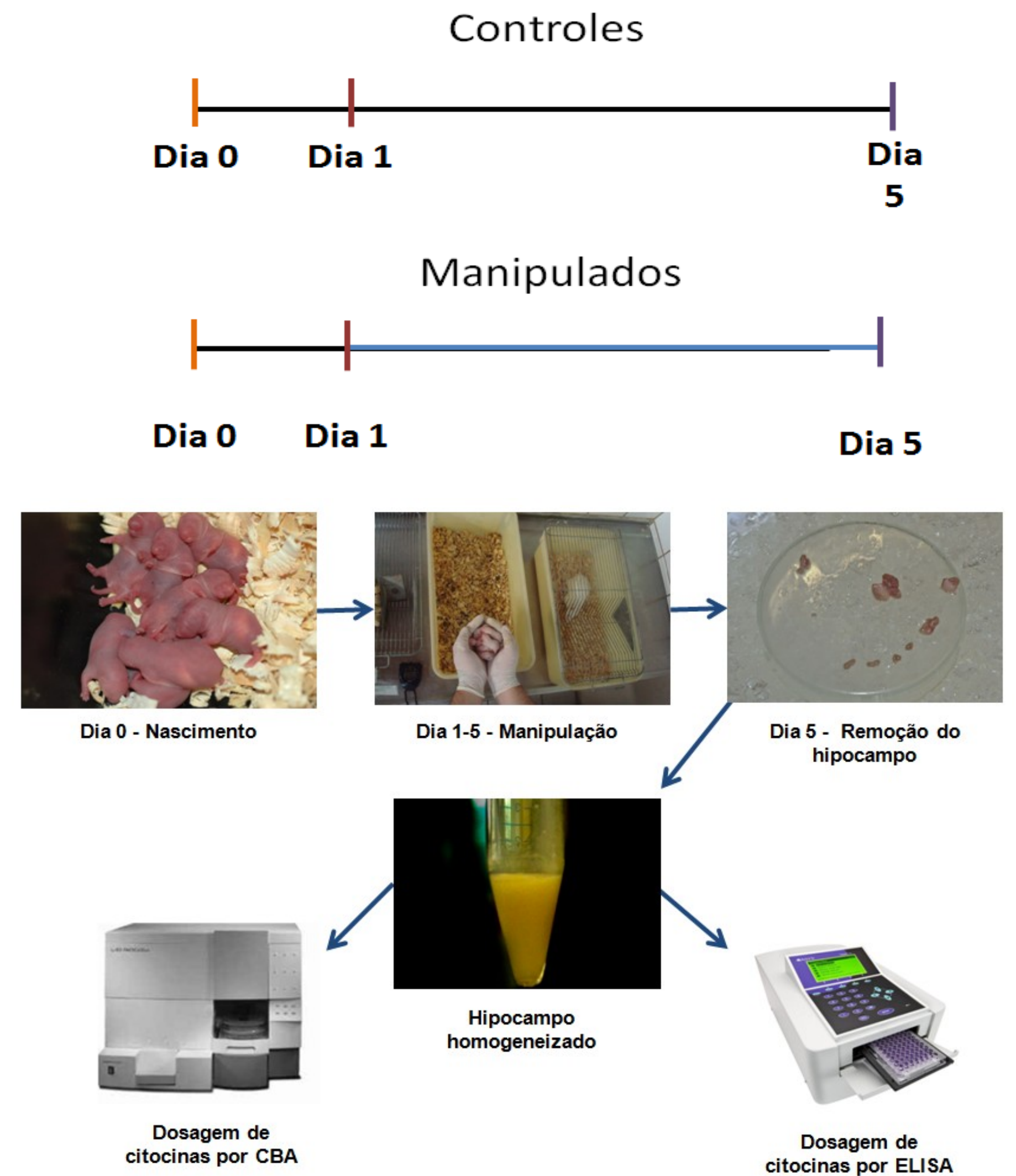


Pâmela Rossi Menegotto, Cláudio Felipe Kolling da Rocha, Wagner de Paula Nunes, Aldo Bolten Lucion.
Departamento de Fisiologia, ICBS – UFRGS.

INTRODUÇÃO



PROCEDIMENTOS

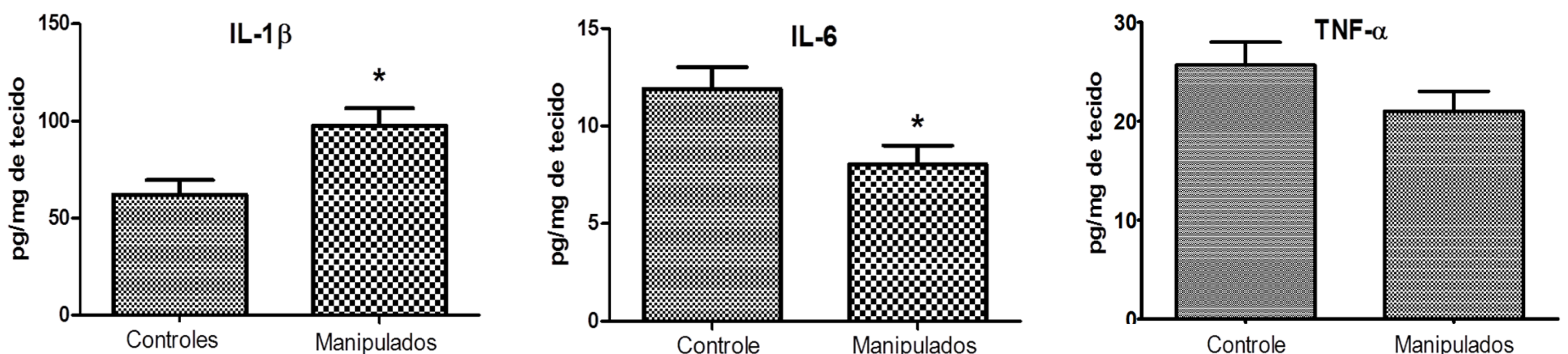


OBJETIVOS

Verificar a influência da manipulação neonatal em filhotes até o 5º dia de vida pós-natal na regulação de processos imunológicos no sistema nervoso central, através da caracterização do perfil citocinérgico no hipocampo desses animais.

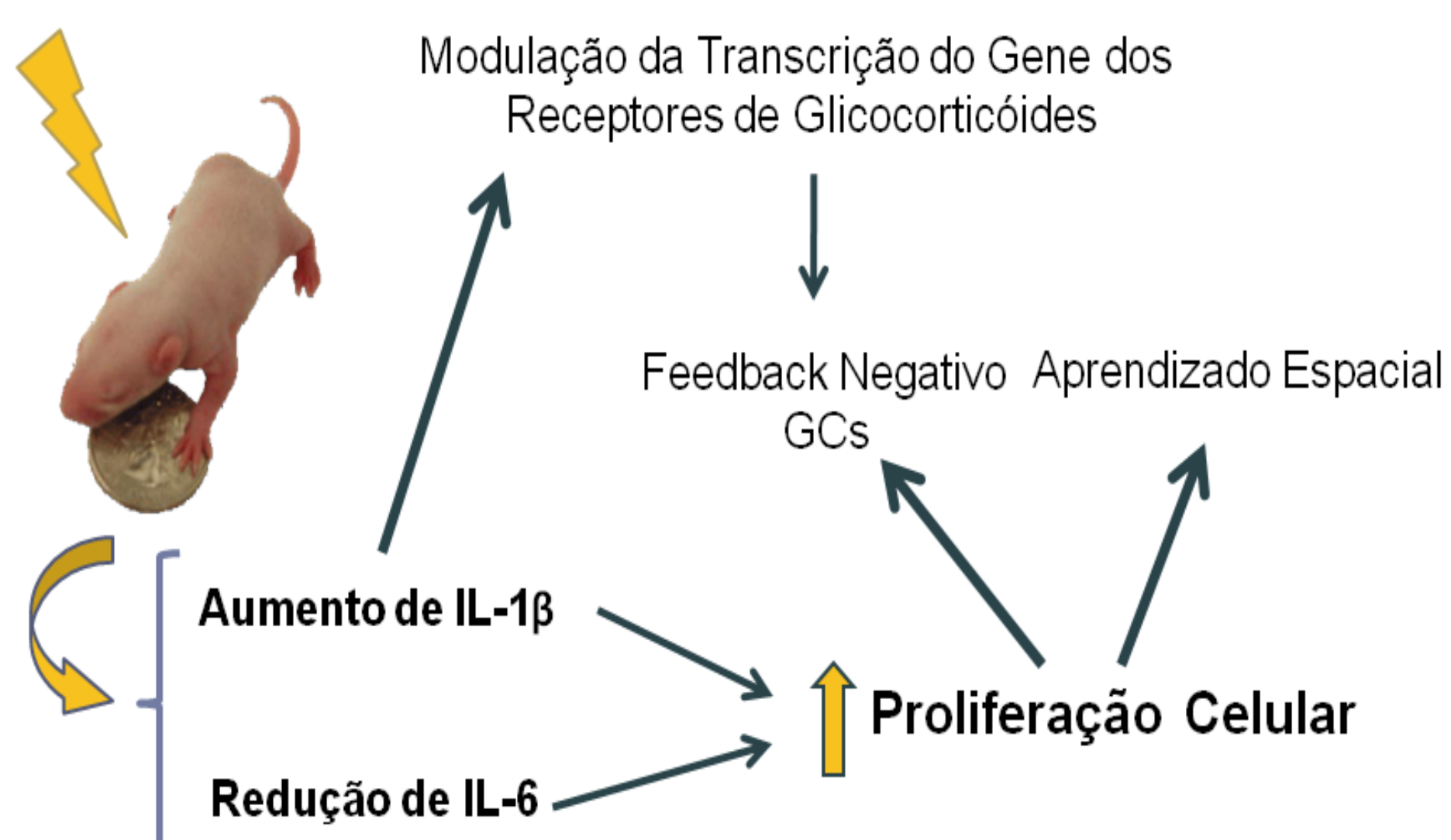
RESULTADOS

Conteúdo de Citocinas em Hipocampo de Filhotes Controles e Manipulados



DISCUSSÃO

Manipulação Neonatal



CONCLUSÕES

-A manipulação dos primeiros dias de vida pós-natal altera o perfil citocinérgico no hipocampo de ratos de 5 dias.

-Citocinas são boas candidatas para investigações futuras sobre o mecanismo por trás de mudanças induzidas por variações ambientais precoces.

-Os dados atuais sobre as funções das citocinas no cérebro apóiam a hipótese do seu possível papel como mediadoras de alguns efeitos da manipulação neonatal na morfologia e fisiologia do cérebro. No entanto, alguns testes devem ser feitos para um melhor entendimento dos mecanismos envolvidos nesse processo.