

PEROXIDAÇÃO LIPÍDICA EM HOMOGENEIZADO DE ESTÔMAGO E FÍGADO DE RATOS COM LIGADURA PARCIAL DE VEIA PORTA (LLPVP) E ANEMIA CRÔNICA NORMOVO-LÊMICA (ACN) - DADOS PRELIMINARES. *Aroldo A. Dargel; Marcelo Blayua; *Claudio A. Marroni; Norma A. Marroni.* (Depto.

Fisiologia Inst. Biociências, UFRGS); *Gastroenterologia FFFCMPA.

Radicais livres derivados de oxigênio têm sido mencionados na patogenia de distúrbios hepato-gástricos. Temos por objetivo estudar a taxa de peroxidação lipídica em homogeneizados de estômago e fígado de ratos Wistar machos e adultos com LPVP e ACN. Os animais foram separados em grupo controle(CO) e com hipertensão porta induzida por LPVP (Sikuler et.al, 1985), sendo ambos subdivididos em anêmicos crônicos (Marroni et.al, 1993) e não anêmicos. Os dados demonstram que para estômago os valores de TBA-RS são: CO=0, 38+0, 14 e CO+ACN=0, 17+0, 02, sendo $p < 0, 05$ e para fígado são: CO=0, 18+0, 02 e LPVP=0, 38+0, 02 e LPVP+ACN=0, 28+0, 01, sendo as diferenças significativas para $p < 0, 05$. Estes resultados sugerem que a ACN diminui a peroxidação lipídica em estômago e fígado de ratos. (FAPERGS, FINEP).