

567 TRIAGEM FARMACOLOGICA DE CHAS EMBALADOS ECOMERCIALIZADOS
COM MARCA REGISTRADA .Lorea Paganini, F.* ; Silveira, S. Amarante
Silva. F. e Venske de Almeida, T.R. Depto. de
Ciên. Fisiol., FURG. Rio Grande - RS.

Para verificar efeitos vasculares provocados por chás comercializados, foi utilizada a técnica de Me Gregor, modificada, para perfuso do leito arteriolar mesentérico. A artéria mesentérica superior foi canulada e seu leito perfundido com Krebs Ringer Bicarbonato (K B) á temperatura de 30°C e pH 7. As variações de pressão foram registradas. A pressão de perfusão inicial era de $21,55 \pm 1,97$ mmHg. Para elevar a mesma até $76,95 \pm 2,43$ mmHg foi feita a infusão de Noradrenalina a: > KRB: Nestas condições foram administrados bolus de Acetilcolina (3×10^{-6} mmol) (ACh) e dos chás (0,05 ml) : Endro, Funcho, Cacau, Hortel, Sabugueiro, Espinheira Santa e Erva-doce. Os chás foram preparados por infusão de suas embalagens (de 1 a 2 g) em 10 ml de água a 37°C durante 10 min. Suas concentrações foram determinadas por processos de evaporação e o pH corrigido entre 5 e 7. A ACh reduziu a pressão de perfusão em $45,29 \pm 3,09\%$ e os chás acima citados reduziram em : $20,56 \pm 2,34\%$; $15,47 \pm 0,69\%$; $20,10 \pm 2,91\%$; $19,13 \pm 4,42\%$; $35,97 \pm 2,57\%$; $16,65 \pm 5,57\%$; $19,37 \pm 3,43\%$ respectivamente, não interferindo no efeito já ACh. Isto permite sugerir que os chás provocam efeitos dilatadores arteriulares comparáveis aos da ACh. Seus possíveis mecanismos estão sendo estudados.

t: Bolsista do CNPq

**Bolsista da FURG