

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 ± 1,97 mmHg. Para elevar a mesma até 76,95 ± 2,43 mmHg foi feita a infusão de Noradrenalina a: > KRB: Nestas condições foram administrados bolus de Acetilcolina (3 x 10⁻⁶ mmol) (ACh) e dos chás (0,05 ml) : Endro, Funcho, Cacau, Hortelã, 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 ± 3,09% e os chás acima citados reduziram em : 20,56 ± 2,34 % ; 15,47 ± 0,69 % ; 20,10 ± 2,91% ; 19,13 ± 4,42% ; 35,97 ± 2,57% ; 16,65 ± 5,57% = 19,37 ± 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