

TRANSLOCAÇÃO BACTERIANA EM RATOS COM FIBROSE HEPÁTICA E CIRROSE INDUZIDAS POR TETRACLORETO DE CARBONO. Ronsoni MF , Ramos ARL , Winkelmann LV , Goldani HAS , Matte U , Alves SL , Borges AP , Comparin C , Costa TG , Guimarães JB , Vitória LP , Meurer L , Kieling C , Vieira SMG, Barth AL , Machado DP , Silveira TR .

Laboratório de Hepatologia Experimental, Centro de Pesquisas . HCPA.

Fundamentação: Translocação bacteriana (TB) envolve passagem de bactérias viáveis pela mucosa intestinal para linfonodos mesentéricos e, desses, para outros tecidos. TB está frequentemente relacionada com cirrose. Desconhece-se se ocorre TB em fígados ainda fibróticos

Objetivos: Avaliar frequência de translocação bacteriana em ratos com fibrose hepática, cirrose e controles.

Causística: Estudamos 39 ratos Wistar, machos (peso: 150-180 gramas). Cirrose induzida com tetracloreto de carbono, por gavagem, dose 0,25 ml/Kg/dose 1x/semana diluído em óleo de oliva, durante 10 semanas. Fenobarbital (350mg/L) foi adicionado à água. Análises: cultura de linfonodos mesentéricos peri-cecais (tritурados e semeados em ágar-sangue e tioglicolato, leitura após 48 horas) e hemocultura (sistema semiautomatizado Bactec 9240®, leitura após 5 dias). Realizada análise histológica dos fígados.

Resultados: Conclusões: Resultados parciais não mostraram diferença estatística entre frequências de TB nos três grupos. Houve maior positividade nas culturas de linfonodos, embora sem significância. Tamanho amostral deverá ser ampliado para maiores conclusões.