**RELAÇÃO DA PCR ELEVADA e HDL COLESTEROL BAIXO COM OUTROS FATORES DE RISCO CARDIOVASCULAR EM IDOSOS DE HOSPITAL PUBLICO**

Autor: Fernando Schroeder Queiroz¹

Coautores: Nathalia Alves Arévalo; João Amadeu Liceti De Britto; Alexandre Henrique Zangari; Maria Ludimila Setti Aguiar Moro; Carlindo Rodrigues Sequeira Jr; Igor Manoel Aguirre Lemos; Claudia Gonçalves Gouveia; Luciane Perez Da Costa E Ângela Herminia Sichinel

Hospital São Julião, Campo Grande, Ms, Brasil.

**Introdução**: Já esta comprovado que a inflamação encontra-se envolvida no processo aterosclerótico e que tanto o aumento da PCR como HDL Colesterol baixo reclassificam o risco cardiovascular em pacientes idosos. Laks, R. et al, realizaram uma revisão da literatura mostrando a importância do HDL-C e da PCR na avaliação do risco cardiovascular em idosos longevos.(Einstein. 2011; 9(3 Pt 1):397-403) **Objetivo:** Analisar a correlação entre PCR aumentada e sua associação com outros fatores de risco cardiovascular em idosos assistidos no ambulatório do Hospital São Julião, Campo Grande, MS, participantes do Projeto AMI – Avaliação Multidisciplinar do Idoso. **Metodologia:**Trata-se de um estudo descritivo/transversal analítico, orientado pelo método quantitativo em pesquisa. Para a análise estatística, utilizamos o programa Epiinfo versão 3.4.3, bem como fórmulas matemática. Foram analisados os dados de 419 pacientes que foram atendidos no ambulatório do Hospital São Julião no período de 04 de junho de 2005- a 3 de junho de 2015sendo que 369 PCR negativa 50 idosos apresentavam PCR positiva .(>6¨mg/dL) **Resultados:**A amostra foi composta por 50 idosos, sendo 31 (62%) do sexo feminino e 19(38%) do sexo masculino. com idade variando de 60 a a 87 anos média de 73 anos Foi verificado presença de HAS (PA >140 /90 mmHg )em 12 pacientes(24%); Hipercolesterolemia (Colesterol Total > 200 mg/dL) em 19 pacientes (38%); HDL colesterol baixo (<40mg/dL) em 21pacientes(42%) Hipertrigliceridemia ( triglicérides > 150 mg/dL) em 18 (42%),;Glicemia de jejum aumentada ( > 99 mg/dL) se fez presente em 17 destes idoso (34%); **Conclusões:**Os dados resultantes desta análise demonstraram alta prevalência de fatores de risco cardiovascular em pacientes idosos com PCR aumentada e HDL Colesterol baixo e estão de acordo com os estudos que avaliam esta condição.

**Palavras-chave**: Aterosclerose, Hipercolesterolemia, PCR