

6CCSDFPMT10.P

CORRELAÇÃO ESTRUTURAL DOS DIFERENTES VÍRUS RELACIONADOS DIRETAMENTE A HEPATITE

Thales Figueiredo Seabra⁽¹⁾, Daniela Lacerda Costa⁽¹⁾, Valber Thadeu do Vale Vitorino⁽¹⁾, João Andreola Diniz Junior⁽²⁾, Kezia Navarro Sousa Leitão⁽²⁾, Dulcinéa Blum-Menezes⁽⁴⁾, Regina Lúcia Guedes Pereira de Faria⁽³⁾

Centro de Ciências da Saúde/Departamento de Fisiologia e Patologia/MONITORIA

As hepatites são doenças causadas por vírus que acometem milhões de pessoas em todo o mundo e constituem um grave problema de saúde pública. Hepatite viral é uma inflamação do fígado causada por vírus. Atualmente são conhecidos os seguintes vírus: A, B, C, D (Delta), E, e mais recentemente F e G. As hepatites A e E são transmitidas por comida e/ou água contaminada por fezes infectadas. A transmissão dos vírus B e C ocorrem por contato com sangue e secreções corpóreas de indivíduos portadores da doença. Em muitos casos, não se identifica uma fonte de contágio. A infecção pelo vírus da hepatite D (ou Delta) só ocorre na presença do vírus B. A infecção pelo vírus G, apesar de geralmente perdurar longamente, não parece estar associada à lesão hepática importante. Embora estes vírus estejam relacionados ao quadro hepatite, há diferenças significativas na estrutura dos mesmos, sendo estes classificados em diferentes famílias: VHA (*Picornaviridae* – vírus de RNA); VHB (*Hepadnaviridae* – vírus de DNA); VHC (*Flaviviridae* – vírus de RNA); VHD (família dos viróides – Vírus de RNA); VHE (*Calcinavidae* – vírus de RNA); VHG (Flavivírus – vírus de RNA). O Objetivo do trabalho é fazer uma correlação estrutural dos diferentes vírus relacionados diretamente a esta patologia.

Palavras-chave: Hepatite, VHA, VHB, VHC, VHD, VHE, VHF, VHG

⁽¹⁾Monitor(a) Bolsista, ⁽²⁾Monitor(a) Voluntário(a), ⁽³⁾Prof(a) Orientador(a)/Coordenador(a), ⁽⁴⁾Prof(a) colaborador(a).