

## **Demência Associada Ao HIV – 1 (HAD)**

*BAYLÃO, A. G. P., FREITAS, R. C. C. & CARDOSO, M. D. T.*

*UniFOA – Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ.*

Este trabalho é o resultado de uma melhor elucidação da demência associada ao HIV (Human Immunodeficiency Virus) quando comparada a outras formas demenciais de etiologias várias, como a Doença de Alzheimer relacionada à formação e acúmulo de placas protéicas de peptídeo  $\beta$  – amilóide ao longo dos axônios neuronais do sistema límbico, sobretudo corpo amigdalóide e giro parahipocampal, alterando a morfofisiologia neuronal. Porém, a demência associada ao HIV em sua forma mais virulenta promovida pelo vírus HIV – 1 está associada ao aumento da atividade imunológica no Sistema Nervoso Central (SNC), sobretudo micróglia e monócitos mononucleares que com elevação de suas atividades fagocíticas liberam no tecido neuronal inúmeras toxinas do grupo das citocinas que lesam o parênquima neuronal ocasionando as manifestações clínicas de cognição e motricidade associadas à demência.

*Palavras-chave: Demência, HIV, SNC, Imunológica.*

*toninhobaylao@bol.com.br*