

TRATAMENTO DA SÍNDROME DE WERNICKE-KORSAKOF: REPOSIÇÃO E CONTROLE DE TIAMINA

Giovana Santana da SILVA*

Viviane Carla Rota BONINI**

Sthefani Gabrielli Ribeiro CHIQUETO***

Caline Nogueira Inácio dos SANTOS****

RESUMO

INTRODUÇÃO: A Síndrome de Wernicke-Korsakoff (SWK) é uma patologia neurológica, proveniente da deficiência crônica de vitamina B1 - tiamina, em sua maioria relacionada ao alcoolismo, estando ainda ligada a fatores e patologias que causem os déficits nutricionais. Estudos revelam ser a síndrome a fusão de duas patologias - Encefalopatia de Wernicke e Psicose de Korsakoff, que em conjunto a caracterizam e determinam sua fase aguda e crônica, sintomas, tratamento e prognóstico. A tiamina - vitamina B1 está entre as mais importantes vitaminas do complexo B, estando sua ação diretamente ligada a formação de neurotransmissores, assim, sua deficiência pode causar sérios danos às células nervosas, podendo resultar na instalação da SWK. **OBJETIVO:** Compreender os danos causados pela Síndrome de Wernicke - Korsakoff apresentando a relevância da reposição e controle de tiamina. **METODOLOGIA:** No presente trabalho foi-se realizado uma revisão da literatura científica atual a partir de estudos que avaliaram a utilização de tiamina na prevenção e tratamento da síndrome de Wernicke - Korsakoff nos últimos 10 anos. Cujo as bases utilizadas para coleta de dados serão MEDLINE, SCIELO e LILACS. **RESULTADO:** A reposição e controle de tiamina, apresenta-se eficaz na prevenção e tratamento da patologia, sendo possível a regressão dos sinais e sintomas, em sua fase aguda - Encefalopatia de Wernicke, porém na fase crônica - Psicose de Korsakoff, as lesões cerebrais são irreversíveis, pois instalou-se quadro degenerativo, e o tratamento apenas irá desacelerar a progressão da síndrome. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a suplementação de tiamina desempenha um papel fundamental no tratamento de portadores da Síndrome de Wernicke - Korsakoff e que não se restringe apenas a fase, pois se apresenta como fator indispensável em sua prevenção, haja vista que sua deficiência é reconhecida como a principal causa no desenvolvimento da síndrome. Cabe ressaltar, que a utilização da vitamina B1 pode não produzir resultados.

Palavras-chave: Encefalopatia-Wernicke. Psicose-Korsakoff. Tiamina. Alcoolismo.

* giovanass2009@hotmail.com

** vivianecrb@hotmail.com

*** sthefany.gabrielly@hotmail.com

**** caline.ni@yahoo.com.br