

224

AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE INDIVÍDUOS COM CEFALÉIA: POSSÍVEL RELAÇÃO COM EXPOSIÇÃO A AGROTÓXICOS. *Andressa de Souza, Afonso dos Reis Medeiros, Moira Érica Marques, Ana Cláudia de Souza, Mariele Aline Eckert, Eduardo Miranda Ethur, Carla Kauffmann, Márcia Wink, Maria Beatriz Cardoso Ferreira, Luciana Fernandes, Iraci Lucena da Silva Torres (orient.)* (UNIVATES).

O Vale do Taquari, localizado na região centro-leste do estado do Rio Grande do Sul, é composto por 42 municípios, 34% da população reside na área rural com possibilidade de contato direto ou indireto com agrotóxicos. Entre os agrotóxicos mais utilizados no Vale estão os organofosforados, seus efeitos tóxicos são causados pela inibição da acetilcolinesterase, resultando em acúmulo de acetilcolina nas sinapses colinérgicas. Os sintomas de intoxicação menos severos são dor de cabeça, tontura, náuseas, vômitos, constrição pupilar, sudorese excessiva e salivação. O objetivo deste trabalho foi avaliar a prevalência de cefaléia na população do Vale relacionando à exposição a agrotóxicos. A amostra, compreendendo 10% dos municípios, foi aleatoriamente escolhida. Um questionário foi elaborado visando a obtenção de informações sobre a saúde da população e aplicado nas cidades de Dr. Ricardo, Estrela, Travesseiro e Westfália, totalizando 400 pessoas (67% -sexo feminino e 33% - masculino), com idade entre 50+ 17 anos. Os dados foram coletados em farmácias públicas e privadas mediante consentimento livre e esclarecido. Os entrevistados foram divididos em dois grupos: expostos a agrotóxicos e não expostos, e estes subdivididos em: relato ou não relato de cefaléia. Os resultados preliminares obtidos demonstram que 55, 5% dos entrevistados tiveram contato com agrotóxicos e destes, 27, 93% relataram cefaléia. Entre os entrevistados não expostos a agrotóxicos, 18, 54% relataram cefaléia, esses resultados foram significativos pelo Teste de Fisher ($p=0,032$). Deste modo, sugere-se que a exposição a agrotóxicos pode ser um desencadeador de cefaléia que pode ser decorrente de alterações na neurotransmissão central. (PIBIC).