

Homeopatia como modulador da contaminação por mercúrio no sistema imune

Homeopathy as immune system modulator in contamination by mercury

Liane Athayde Beringhs-Bueno¹; Aurea Eleuterio Pascalicchio²

Justificativa: A contaminação ambiental por inúmeros poluentes como os metais, é uma triste realidade em centros urbanos e em áreas rurais. O mercúrio (Hg) é um dos metais tóxicos de maior risco. O Hg causa grande número de desequilíbrios orgânicos mediados por processos imunológicos. É evidente a existência de base genética para susceptibilidade em processos imunes desencadeados pela exposição a este contaminante. Hg inorgânico pode levar a alterações específicas de resposta autoimune por desequilibrar a função granulocítica, e desequilíbrios imunológicos mediados por IgG e IgE.

Objetivos: Revisar e discutir aspectos imunitários da contaminação por Hg. Evidenciar a importância da terapêutica com ultradiluições (UD) no contexto da toxicologia e imunologia.

Metodologia: revisão bibliográfica nas bases Medline, Cochrane e Lilacs.

Discussão: Durante anos vêm se pesquisando formas para diminuir a toxicidade *in vivo* de metais usando agentes quelantes e substâncias competidoras, que muitas vezes agravam o quadro imune. O uso de UD dos mesmos metais tóxicos mostra sua eficácia, contribuindo também para o reequilíbrio da imunidade. A homeopatia, por se basear no princípio da similitude e na hormesis, pode atuar no controle dos níveis de contaminação deste metal e seus reflexos no sistema imunitário. O efeito protetor das diluições homeopáticas de metais tóxicos, no tratamento da intoxicação pelo mesmo metal foi demonstrado através da lei da identidade. O efeito imunomodulador das UD inclui aumentos da produção celular de substâncias citotóxicas e anticorpos, estímulo da produção de leucócitos *natural killers*, ativação de macrófagos e mastócitos, liberação de histamina, degranulação de basófilos, alternância histamina e anticorpos anti-IgE. A proposta deste trabalho é discutir a ação da medicação ultradiluída no tratamento de pacientes com desequilíbrio imune após contaminação por Hg.

Conclusão: O uso terapêutico de ultradiluições vem se mostrando útil em estudos laboratoriais e clínicos relacionados a contaminantes ambientais como o Hg, como modulador da resposta imune.

¹FACIS/IBEHE, São Paulo, SP; ²Instituto de Saúde, São Paulo, SP, Brasil.