

## **INTOXICAÇÃO POR METAIS, AGROTÓXICOS E PESTICIDAS**

Atualmente vivemos em um ambiente onde a presença de metais tóxicos, agrotóxicos e pesticidas é permanente. A nossa contaminação torna-se inevitável e generalizada. Ela acontece pela alimentação, pele, água, e ar.

Essas substâncias não fazem parte da normal constituição do nosso organismo, por isso nossos sistemas metabólicos não sabem como lidar com elas e, na maioria das vezes, não são capazes de excretá-las.

A absorção de metais tóxicos, agrotóxicos e pesticidas, em doses pequenas e repetidas, acaba por se transformar em uma intoxicação subclínica que gera sintomatologia ampla, muitas vezes, passando despercebidas em consultas médicas.

Inúmeras são as vias metabólicas acometidas diante de uma intoxicação, mas, por terem uma característica cumulativa, atrapalham principalmente as reações enzimáticas. Os sistemas mais afetados são: sistema nervoso (central e periférico), sistema gastrointestinal, cardiovascular, sistema renal e sistema hematopoiético.

Antigamente acreditava-se que apenas grandes doses dessas substâncias poderiam causar sintomatologia, hoje estudos mostram que doses mínimas de certos metais tóxicos já podem ter efeitos deletérios. As consequências dependem do estado nutricional da pessoa, do metabolismo e da capacidade de excreção dessas substâncias pelo corpo.

### **INTOXICAÇÃO POR AGROTÓXICOS E PESTICIDAS**

Câncer, problemas hormonais, problemas neurológicos, má formação do feto, depressão, doenças na pele, doenças renais, diarreias, dor de cabeça, desmaios, cansaço, baixa resposta a atividade física, baixa imunidade, baixa resposta a tratamentos, diminuição da absorção de nutrientes.

Estão presentes nas frutas, verduras, legumes, cereais, na água, no solo e no ar.

### **INTOXICAÇÃO POR METAIS**

#### ALUMÍNIO

Alteração da memória, alterações gastrointestinais, alzheimer, anemia, hiperatividade, déficit de atenção e aprendizagem, crises convulsivas, disbiose, fraqueza muscular, irritabilidade acentuada, osteopenia e osteoporose, raquitismo, redução das funções hepáticas e renais, redução do metabolismo do cálcio.

Está presente na água, caixas de leite e sucos, cigarro, desodorantes, maquiagens, embalagens de alumínio, farinha refinada, medicação antiácida, panelas e utensílios de cozinha, próteses dentárias, queijo parmesão e fundido.

#### ARSÊNICO

Dores de cabeça, confusão mental, fadiga, anemias, astenias (fraquezas) inexplicáveis, câncer de pele, câncer de pulmão, dermatites, distúrbios digestivos (diarreias, náuseas, queimação na boca e na garganta, dores abdominais), dores musculares, insuficiência renal e/ou hepática sem causa detectável, queda de cabelo, cabelo seco, quebradiço e áspero.

Está presente na fumaça de cigarro, detergentes, cervejas, frutos do mar, vinho, água potável, metais, tintas, corantes, cosméticos, solo com agrotóxico, ar, vidros, pinturas, carnes de aves alimentadas por peixes, cereais, giz colorido, papel de parede.

#### CÁDMIO

Hipertensão arterial, queda de cabelo, edema, artrite, impotência, insuficiência renal, diarreia, vômito, alterações hepáticas, anemias (o cádmio diminui a absorção do ferro), dores articulares, hipertensão arterial, osteoporose, pele escamosa, perda do apetite, alteração da fertilidade.

Está presente na água da torneira, refrigerantes, fumaça de cigarro, esmaltes, borrachas, óleo de motor, agrotóxicos, bijuterias, produtos que removem ferrugem, plásticos, solo, ar.

#### CHUMBO

Alterações do sono, artrite, câncer de pele e pulmão, cólicas gastrointestinais severas, déficit de aprendizagem e déficit de atenção, dor de cabeça, fraqueza muscular, gengivas com coloração azulada e/ou com sangramentos, hiperatividade, impotência sexual, infertilidade, osteoporose, perturbações mentais e redução da capacidade de concentração, presença de sabor metálico na boca, redução da resposta do sistema imunológico.

Está presente no chocolate, tintura para cabelo, maquiagem e cosméticos, alimentos enlatados, jornais, creme dental, plásticos, pilhas, gasolina, agrotóxicos, cerâmicas, panelas elétricas, vinil, porcelana.

## MERCÚRIO

Depressão, doenças autoimunes, alteração da visão e audição, alterações comportamentais, alterações neurológicas, alterações no trato gastrointestinal, alterações na memória, tremores, anemia, ataques cardíacos, ataxia ou andar cambaleante, déficit de atenção, dermatites, inapetência, irritabilidade, queda de cabelo, tremores.

Está presente nas amálgamas dentárias, filtros de ar condicionado, cosméticos, tatuagem, amaciantes, ceras de piso, polidores, laxantes, frutos do mar, pó de talco, adesivos.

## NÍQUEL

Câncer do trato respiratório, dermatites de contato e eritematosas, hemorragia pulmonar, infarto.

Está presente nas amálgamas dentárias, maquiagem e cosméticos, armações de óculos, cigarro, gorduras e óleos hidrogenados (margarinas), feijões, jóias, bijuterias, utensílios de aço inox, moedas, baterias.

## **O TRATAMENTO**

É realizada uma avaliação com equipamento de biorressonância para verificar a existência de intoxicação por agrotóxicos, pesticidas e metais tóxicos.

Após a avaliação é definida a prioridade de desintoxicação e o número inicial de sessões.

O tratamento é indolor, feito por equipamento de ionização seletiva, eletroforese e eletroporação por meio de frequências específicas e polaridade controlada.

Ao longo do tratamento é feito o acompanhamento para medir a efetividade e realizar apenas o número necessário de sessões.