

Joel Levy, *Histoire du poison*, 2011.

Pourquoi les poisons font-ils du bien ? (p. 196).

« Le double visage des poisons pose question : comment des substances aussi nocives peuvent-elles faire autant de bien ? Le principe de base, c'est que la caractéristique qui rend les poisons mortels est la même que celle qui les rend bénéfiques : ils sont pharmacologiquement actifs et sont conçus pour agir sur les molécules et les processus du corps. Le médecin doit donc viser les interactions, activités et organismes qui sont néfastes pour la santé, tout en perturbant le moins possible ceux qui sont bénéfiques. L'un des moyens d'y parvenir consiste à contrôler la dose de toxine administrée.

Autre méthode, il est possible de restreindre l'exposition à la toxine à certains tissus et organes [...] L'exposition peut aussi être limitée dans le temps. Ainsi, une dose de 100 milligrammes d'atropine est habituellement mortelle, mais elle peut sauver la vie d'une victime intoxiquée au gaz sarin ».

