

Immunotoksyczność

Immunotoksyczność to szkoda powstała w układzie odpornościowym na skutek narażenia na działanie substancji toksycznych. Badania pod kątem immunotoksyczności są standardową częścią procesu opracowywania substancji jako potencjalnych nowych leków. Objawy immunotoksyczności mogą obejmować zwiększoną szybkość rozprzestrzeniania się lub nasilenie chorób zakaźnych bądź raka. Środki toksyczne mogą również powodować choroby autoimmunologiczne, w których zdrowa tkanka jest atakowana przez własny system odpornościowy organizmu. Alergia jest odmianą immunotoksyczności i wiele związków chemicznych powoduje reakcje alergiczne u niektórych osób.