

Abstrakt

Marie Plevová

Toxikologie respiračního systému

Expozice chemickým látkám může mít nežádoucí účinky na respirační trakt. Respirační toxicita může zahrnovat různé akutní či chronické potíže včetně lokální iritace, bronchitidy, plicního emfyzému, plicní fibrózy a rakoviny.

Tato práce se zabývá problematikou nemocí z povolání postihující respirační trakt v důsledku nahromadění vdechovaného minerálního prachu v plicích a reakcí plicní tkáně na tento prach. Rozebírá klasifikaci nejrozličnějších pneumokonióz a blíže popisuje silikózu, uhlokopskou pneumokoniózu, azbestózu a beryliózu.