Gorzów Wlkp. 16.11.2021r.

Informacja na stronę internetową

Co zawiera dym papierosowy?

Na dym tytoniowy składa się ok. 4000 związków chemicznych, w tym ponad 40 substancji o działaniu rakotwórczym.

Substancje zawarte w dymie tytoniowym:

* Aceton – trujący rozpuszczalnik
* Kadm – metal ciężki
* Tlenek węgla – składnik spalin, śmiertelnie trujący gaz, powoduje zaczadzenie
* Cyjanowodór – kwas pruski stosowany w komorach gazowych podczas II wojny światowej
* Butan – gaz stosowany do wyrobu benzyny syntetycznej
* Arsen – trucizna, składnik chemiczny środków bojowych
* Amoniak – środek stosowany w chłodnictwie
* Polon – 210 – radioaktywny pierwiastek , posiadający właściwości rakotwórcze
* Metanol – składnik benzyn silnikowych, trujący alkohol powodujący ślepotę
* Naftalina – środek owadobójczy (przeciw molom) i inne.

Wchłanianie dymu tytoniowego zachodzi głównie w układzie oddechowym, a także w przewodzie pokarmowym jako rezultat połykania m.in. śliny. Składniki dymu przenikają do krwiobiegu i są rozprowadzane po całym organizmie. Zły wpływ dymu tytoniowego obserwowany jest nie tylko w obrębie jamy ustnej czy płuc, ale także we wszystkich innych narządach, np. w pęcherzu moczowym, trzustce, narządach rodnych itp. Wykazano również zaburzenia funkcjonowania narządu wzroku, czy uszkodzenia formującego się płodu.