

Klasa 2ALO 20.04-24.04.2020

Temat : Substancje uzależniające .

Substancje o silnym działaniu na organizm człowieka były od wieków wykorzystywane m.in. do uśmierzania bólu . Działają one pobudzająco ( stymulanty ) lub uspokajająco ( depresanty ) na środkowy układ nerwowy i psychikę człowieka . Są też takie , które zmieniają sposób odbioru bodźców z otoczenia , wywołując halucynacje ( halucynogeny ) . Ich stałe zażywanie prowadzi do zaburzenia zdrowia zwanego uzależnieniem .

Uzależnienie psychiczne to silna potrzeba ciągłego zazywania danej substancji .

Uzależnienie fizyczne objawia się tzw. „ głodem organizmu ”, czyli dolegliwościami fizycznymi , np. bólem kończyn , wymiotami , wzmożoną potliwością , , wywołującymi potrzebę zażycia kolejnej dawki substancji .

Początkowo organizm reaguje na niewielkie dawki substancji ale szybko się do nich przyzwyczaja . Wywołuje to potrzebę zażywania coraz większych dawek , a to prowadzi do wystąpienia zjawiska nazywanego **tolerancją** . **Tolerancja** oznacza zmniejszoną wrażliwość organizmu na określoną dawkę substancji i brak oczekiwanych efektów .

**Toksykologia** to nauka zajmująca się badaniem związków chemicznych i ich szkodliwym działaniem na organizm , opracowywaniem metod leczenia oraz zapobieganiem zatruciom . Nauka ta czerpie niezbędne wiadomości z takich dziedzin jak chemia i biologia . Z osiągnięć toksykologii korzystają też lekarze medycyny sądowej oraz lekarze weterynarii .

I to by było na tyle jeśli chodzi o wstęp do tematu substancje uzależniające.....

Bardzo was proszę o przeczytanie tego ponieważ ten temat będzie występował na egzaminie.....

Pozdrawiam  
Małgorzata Popczyk