

Comazuipen

Alcoholvergiftiging

Als je te veel alcohol in korte tijd drinkt, krijgen je hersenen zo'n klap dat je in coma kunt raken. Het kan je zelfs je leven kosten.

Als je jong bent zijn je hersenen nog in de groei. De hersenen bestaan uit een aantal onderdelen die ieder een eigen functie hebben. Je grote hersenen verwerken impulsen van zintuigen, slaan informatie op en zijn actief als je problemen probeert op te lossen. Je kleine hersenen zorgen voor een goede motoriek, coördinatie en evenwicht. Je hersenstam regelt je ademhaling, hartslag, bloedsomloop en spijsvertering, maar ook bepaalde reflexen zoals slikken en reageren op onverwachte situaties. De hippocampus is een soort sorteerplaats voor het geheugen. Belangrijke gebeurtenissen worden geselecteerd om bewaard te worden.

De grote en kleine hersenen bestaan elk uit twee helften. De hersenstam ligt tussen het ruggenmerg en de grote en kleine hersenen in. Alcohol komt met het bloed in de hersenen. Als de alcohol de hersenen heeft bereikt, worden de hersenen als het ware doordrenkt met alcohol. Doordat je kleine hersenen worden verdoofd ga je wankelen en je reageert minder snel.

In de grote hersenen worden impulsen van de zintuigen niet goed meer verwerkt, dus je gaat minder goed zien en proeven en ook kun je minder goed nadenken en situaties inschatten. Alcohol zorgt er in je hersenstam voor dat ademhaling en hartslag eerst toenemen. Maar als je in een korte tijd veel drinkt, dan treedt er een alcoholvergiftiging op.

Die vergiftiging maakt je ziek. Je wordt misselijk en duizelig en raakt steeds meer de controle over je lichaam kwijt. Je ademhaling en hartslag nemen af. Je raakt in een coma. Het kan je je leven kosten.