# Cannabis en kanker

Cannabis is een eeuwenoud geneesmiddel; de heilzame effecten ervan danken wij aan ons endocannabinoïde systeem. Dit systeem waarover ieder mens beschikt, is een belangrijk doelwit voor therapieën en medicijnen, omdat het bij veel lichaamsprocessen betrokken is.

**TEKST** DR. HANS STOOP **INTERVIEWS** CHRISTINE STEENKS

**Ervaringsdeskundige**

## 'Je merkt er niets van'

Ruim een half jaar geleden kreeg Vincent van Gelder (48) uit Curaçao de diagnose 'slokdarmkanker', niet uitgezaaid. Naast veel supplementen en sappen startte hij voor de operatie en na de chemo's met mediwiet.

Hij kiest bewust voor een lage dosering THC. "Er is een stroming (Rick Simpson, stichting Mediwiet) die hoge doseringen noodzakelijk acht", vertelt hij. "Maar die noodzaak is nooit aangetoond. Mij staat het tegen, omdat je dan 24 uur helemaal van de wereld bent. Dat voelt niet fijn. Amerikaanse onderzoekers ontdekten dat meer niet altijd beter is. CBD en THC versterken elkaar en hebben ook onafhankelijk van elkaar een kankercelbestrijdende werking."
Van CBD heeft Vincent geen bijwerkingen; THC maakt hem high. Zelfs het 'speldenknopje' dat hij neemt. "Ik slik het een uurtje voor het slapen gaan en dan merk je er weinig van." Of het helpt? "Het is de bedoeling dat het kankercellen bestrijdt. Dit gebeurt in je lichaam zonder dat je er iets van merkt."

CB-receptoren zijn aangetroffen in primitieve organismen, zoogdieren en vissen en waarschijnlijk al **miljoenen jaren oud.**

Cannabis is op dit moment wereldwijd het meest gebruikte psychoactieve medicijn. Honderden klinische studies die sinds 1975 zijn verschenen, tonen aan dat cannabis of 'cannabinoiden' - stoffen die uitsluitend voorkomen in cannabis - medicinaal van waarde zijn.

Onder cannabis verstaan we de gedroogde bloemtoppen van de vrouwelijke Cannabis sativa L plant. De gedroogde hars van de bloemen en de bladeren vormen het meest krachtige bestanddeel dat beter bekend staat als hash, hashish of marihuana. Deze hars beschermt de plant tegen insecten en schimmels[1]. Voor de mens is deze hars ook van waarde. Cannabinoïden zorgen, net als opiaten, voor verdovende effecten: demping van pijn, hypothermie, remming van spieractiviteit, lage bloeddruk (hypotensie) en sedatie (het verlagen van de staat van bewustzijn). Cannabis staat bekend als bestrijder van misselijkheid, eetlustversterker, pijnstiller, spierontspanner.

### Cannabinoïde en endorfine

Die lichamelijke reactie op cannabis danken wij aan