

## **HCA-laitteen toimintaperiaate**

Ihmisen elimistö koostuu lukemattomista soluista, jotka kasvavat, kehittyvät, erilaistuvat, uusiutuvat ja kuolevat jatkuvast. Solut myös uusiutuvat lakkaamatta jakautumalla, ja aikuisen elimistössä jakautuu joka sekunt 25 miljoonaa solua. Minuutissa uusiutuu noin 100 miljoonaa verisolua. Solujen jakautuessa ja kasvaessa solujen perusyksiköt eli sähkövarauksen sisältävät atomien ytimet ja ytimien ympärillä olevat elektronit liikkuvat ja muuttuvat lakkaamatta suurella nopeudella, mikä saa aikaan sähkömagneettisia aaltoja.

Ihmiskehon lähettämät sähkömagneettiset aallot kertovat myös elimistön tilasta, sillä ne vaihtelevat ihmisen terveydentilaan mukaan. Näitä sähkömagneettisia aaltoja tulkitsemalla voidaan saada viitteitä kehon tilasta.

Kvanttilääketieteen mukaan sairastumisen perimmäinen syy on se, että atomin ytimen ympärillä pyörivien elektronien kierto muuttuu, mikä aiheuttaa muutoksia kaiken aineen muodostavissa atomeissa, pienissä ja suurissa biomolekyyleissä, soluissa ja lopulta myös elimissä. Elektronilla on sähkövaraus, joten elektronien kiertoradan muuttuessa atomin ytimen ympärillä myös atomien lähettämät sähkömagneettiset aallot muuttuvat. Elimistön sairauksien ja fyysisten muutosten aiheuttamien sähkömagneettisten aaltojen muutosten tuotama energia on hyvin vähäistä ja on tavalliset nanogaussin ja mikrogaussin välillä. Heikon magneettikentän taajuus ja energia voidaan määrittellä suoraan tai kädessä pidettävällä sensorilla. Mittauslaitteeseen on määritelty oireiden ja ravitsemusindikaattorien normaalit värähtelytaajuudet. Laitte vahvistaa niitä, ja lähettää ne edelleen tietokoneen analysoitaviksi. Lopuksi niille annetaan vastaava negatiivinen tai positiivinen kvanttiarvo. Kvanttiarvo osoittaa oireen tai ravintoaineen puutteen luonteen ja tilan viitteelliset. Periaate on sama kuin radioaalloilla. Ilmassa on lukemattomia radioaaltoja. Jos haluaa kuunnella jotakin tetyä radiolähetystä, radion voi säätää oikealle taajuudelle, jolloin syntyvän värähtelyn avulla lähetyksen kuuntelu on mahdollista. Health Concept Analyzer -laitteella tehdyissä testeissä hyödynnetään tätä periaatetta.

## **Mikä Health Concept Analyzer -magneettikenttämittari on?**

Health Concept Analyzer -laitteessa yhdistyvät lääketieteen, bioinformatiikan, sähkötekniikan ja muiden tieteenalojen innovaatiot. Kvanttilääketieteeseen perustuva laite hyödyntää kehittyneiden sähkölaiteiden kykyä kerätä tietoa elimistön solujen heikosta magneettikentästä analyysiä varten. Tarkoituksena on näitä sähkömagneettisia aaltoja tulkitsemalla saada viitteitä kehon tilasta. Health Concept Analyzer mittaa kehon koostumusta 13 eri alueelta.