

## Roger Coghill skriver ”Ljus för läkning”

Upptäckten av polariserat ljus är på inget sätt något nytt – all slags elektromagnetisk strålning kan polariseras.

Två vetenskapsmän, John Stephenson från Surrey i sydöstra England och dr Marta Fenyö i Budapest, har upptäckt hur man kan utnyttja fenomenet med polariserat ljus för hälsan. De använder en kombination av polariserat ljus och fullspektrumbelysning, som avser att efterlikna det naturliga solljusets frekvenser. Vid det engelska försvarsdepartementets tester av det så kallade Virtual Daylightsystemet fann man att det kunde åstadkomma en 70-pro-centig minskning av huvudvärk, ögontrötthet och synproblem i samband med bildskärmar.



Det polariserade ljus som avges av den så kallade Bioptron (ovan) aktiverar och förnyar kroppens celler. Därmed förstärks immunsystemet och behandlingen hjälper också kroppen att återfå sin balans samt att läka sig själv. Bioptronen har visat sig vara ytterst effektiv vid behandling av svåra brännskador.

Men detta är bara en del av historien. Dr Fenyö upptäckte många år tidigare att polariserat ljus även kan förbättra immunförsvarets kapacitet och bota sjukdomar som bensår. Vid Nationella institutet för radiobiologi i Budapest testade dr Fenyö och hennes kollega dr Tamara Kubasova polariserat ljus på möss via en indirekt metod. De tog lite serum från tumörbärande möss, som framgångsrikt hade behandlats med polariserat ljus, och injicerade detta serum i andra möss med tumörer. De injicerade mössen hämtade sig, vilket bevisar att den har polariseringseffekten helt enkelt kunde överföras via serumet.

Uppmuntrad av resultatet provade dr Fenyö en annan metod: denna gång med hundar som höll på att dö av cancer. Hon tog lite blod från djuren, bestrålade det med polariserat ljus, och injicerade sedan tillbaka blodet i hundarna. Då uppstod en dramatisk förminskning av tumörernas storlek och hundarna blev också avsevärt mycket piggare. Listan över sjukdomar som med framgång har behandlats med polariserat ljus fortsätter att växa: bröstböldor hos boskap, akne, idrottsskador, psoriasis. Totalt har över 20 000 patienter behandlats med hennes terapi med polariserat ljus.

En variant av den här terapin använder ett instrument vid namn **Bioptron**, som utnyttjar synligt inkoherent polariserat ljus. Bioptronen används för att behandla sjukdomar som akne, herpes simplexvirus och externa hemorrojder. Vid kuren belyses det aktuella området med ljus, som består av synligt kallt ljus och delar av det infraröda spektrumet, under två till sex minuter. Behandlingen ska ske en eller två gånger om dagen tills tillståndet förbättras.

Ljuset verkar genom att utlösa en slags kedjereaktion. Det ökar cellmembranets aktivitet, vilket i sin tur påverkar cellproduktionen av enzymer och energireserver. Samtidigt ökar kroppsvävnadernas förmåga att absorbera mer syre. Detta resulterar i att immunsystemet stimuleras och att immunförsvaret förstärks.

### Om författaren

Roger Coghill är en Cambridgeskolad forskare och biolog som bland annat har specialiserat sig på effekterna av elektromagnetiska fält på människor, djur och miljö. Vid det egna forskningscentret, Coghill Research Laboratories, i södra Wales bedriver han forskning om bioelektromagnetism. Roger Coghill har vid flera tillfällen medverkat i radio och TV världen över. På svenska har även hans magnetterapi för läkning och smärtlindring utgivits. [www.wahlstroms.se](http://www.wahlstroms.se)