

## Nyhetsbrev 3 – 21

### Energier och kroppen 3

2021-03-01







***Post hoc non est propter hoc -***  
"Efter detta betyder inte på grund av detta"

Ett syfte med energierna i kroppen kan vara att överföra information. I detta fallet handlar det om den inre kommunikationen. Det har beräknats att kroppen består till 60-till 80 biljoner celler som bildar ett komplext och levande system. Ett sådant system måste rimligtvis ha ett väl fungerande nätverk av informationsprocesser för att samordna och synkronisera sina delar så att de kan fungera som en samspelande enhet. Levande matrix (bindväv) har därför goda förutsättningar att fungera som kommunikationsnätverk. I matrixens tensesekretiva nätverk kan energi dels omvandlas mellan olika energiformer och dels fortledas genom hela kroppen. Det som består är informationen som energin bär på.

### Distribuerade nätverk enligt informationsteorin

***Inom området datorkommunikation är en nod antingen en slutpunkt eller förgrening i ett datornätverk. Varje aktiv enhet som kan sända, ta emot eller vidareförmedla data är en nod.*** Källa Wikipedia

Varje nod i ett distribuerat nätverk har ett program som styr nodens aktiviteter. Summan av alla nodprogram (algoritmer) kallas för distribuerat nätverksprotokoll och kan sammanfattas i följande:

-  Varje länk är dubbelriktad
-  Alla meddelanden är kontrollmeddelanden
-  Länkprotokoll säkerställer att varje meddelande kommer fram korrekt i den ordningen de skickades
-  Andra protokoll hanterar fel genom detektion och omsändning
-  Mottagna meddelanden identifieras och märks
-  Meddelanden placeras i en kö i väntan på bearbetning

- ❏ Processorn tar meddelandet först i kön, behandlar det och kastar det när bearbetningen är klar
- ❏ Varje nod har en identitet och känner identiteterna hos alla andra noder
- ❏ Varje nod känner till angränsande länkar, men inte nödvändigtvis topologin för nätverket som helhet eller vilka noder som är i funktion
- ❏ Ett protokoll kan startas av vilken nod som helst eller av flera noder, när ett startmeddelande tas emot.

Den levande organismen har en del egenskaper som liknar ett datornätverks. I båda fallen finns det ett antal fysiskt åtskilda noder (processorer, celler, etc) som sammanlänkas av kommunikationskanaler. Varje nod i systemet har en viss process- och minneskapacitet och är programmerad för att utföra sin del av den övergripande processen. Samtidigt som den tar emot och skickar kontrollmeddelanden via nätverket. James Oschman (2003) menar på att akupunkturmeridianerna och levande matrix skulle kunna vara ett distribuerat kommunikations- och energetisk nätverk. Meridianer kan vara ett system för långtidskommunikation och akupunkturpunkterna kan representera noder i systemet som svarar för lokal distribution av signaler från andra delar av kroppen. Teorin är inte bevisad, men heller inte motbevisad.

### Mer är inte alltid bättre

**Tobaksbruk och stroke**

- Medelålders kvinnor som rökare har en mycket hög risk för stroke.
- Det är Dosisrespons relaterad
- Redan vid en cigg/dg ökar risken.
- Risk är störst för den så kallade subarachnoidalblödning. Denna risk är 9 ggr högre för rökande medelålders kvinnor.

Ref: Passi A, Gilljam H. Tackla tobak. ISBN 91-44-04051-2

Illustration 1: Riskbedömning för rökare

Materia är energi. Kroppen består av materia, alltså energi. Att vi skulle kunna påverkas av yttre energier är då ingen långsökt tanke. Inom skolmedicinen lär man sig om dos-responsbegreppet som innebär att en större dos ger större respons. Tittar man på bilden brevid, gäller detta all yttre påverkan, inte enbart från mediciner. Därför ökar läkaren oftast dosen, för att uppnå en bättre effekt. När den linjära effekten avtar, måste man som regel byta till en annan substans för att åter få full effekt.

Med andra ord – **mer är inte alltid bättre!** Men vad är det som egentligen

**CNM massage**

Vi vet att det finns andra  
massagemetoder ....  
men förstår inte varför!

[www.cnmmassage.se](http://www.cnmmassage.se)

händer i kroppen? Vi ska försöka reda ut detta och förklara bakomliggande fenomen.

### **Människans styrsystem**

Evolutionen har utvecklat ett fantastiskt styrsystem som först och främst beaktar överlevnad och fortplantning. Styrning av kroppens alla biljoner celler sker med hjälp av nervsystemen, immunförsvaret och hormonsystemet. I skolböckerna får man lära sig att biologisk reglering beskrivs som att strukturellt matchande molekyler utbyter energi genom direkt fysisk kontakt. Signalmolekylerna irrar omkring och studsar slumpmässigt tills de kommer nära en cellreceptor, då elektrostatiska krafter med mycket kort räckvidd, drar dem samman och kontakt uppstår. Nyckeln passar i låset!

Problemet med allt detta är att den statistiska sannolikheten för att signalmolekylen av en slump ska träffa på receptorn, bland en stor mängd andra molekyler, rimligtvis är låg. Även de enklaste biologiska processerna skulle därför ta lång tid. Enligt vissa forskare växelverkar molekylerna genom resonans och att kommunikationen mellan signalmolekyl och receptor därför kan ske utan att dessa rör vid varandra. Ungefär som radiosändare och mottagare.

### **Cellernas specificitet och sensibilitet**

Alla biljoner celler i kroppen är utrustade med dels olika mottagare och dels olika antal av dessa mottagare. Detta faktum gör cellerna olika känsliga för signalering. En cell som inte har en viss receptor eller bara ett fåtal av dem är självklart mindre känslig för ett visst ämne än en cell med 1000 receptorer på sin yta. Detta faktum gör att vi människor är olika känsliga för påverkan. En del reagerar våldsamt och andra inte alls på samma stimuli. Naturen experimenterar med olika uppsättningar av receptorer på cellnivå och detta kallas för polymorfism – en möjlighet till evolutionär utveckling. Den bästa möjliga kombinationen påverkar framtida utveckling av organismen och dess möjlighet att överleva.

### **Läkning och regeneration**

Vi förutsätter att kroppen läker en skada, även om det kan ta lite tid. Vi tar det

[www.cnmmassage.se](http://www.cnmmassage.se), [cnmmassage@gmail.com](mailto:cnmmassage@gmail.com), +46704619036, Hans Kürzl

**CNM massage**

Vi vet att det finns andra  
massagemetoder ....  
men förstår inte varför!

[www.cnmmassage.se](http://www.cnmmassage.se)

för självklart att så sker. Ett infekterat sår drar leukocyter till sig för att bekämpa intrång av bakterier eller gifter. Vi har lärt oss att komplettera processen med desinfektionsmedel eller antibiotika, det är inte alltid kroppens självläkningsprocesser kan hantera situationen. Men vilka processer styr dessa händelser i verkligheten? Det vet vi ganska litet om.

### Läkeprocessen

Hur kontrollerar kroppen en uppkommen skada och vad initierar själva läkeprocessen? Komplicerade frågor som har sysselsatt ett antal forskare som ställt upp en rad hypoteser för prövning. Antar att du slår dig på tummen med något verktyg. Det skadas ett stort antal celler och de första tecken på skadan är **"rött, varmt, svullet och ömt"**. Det första du upplever är smärta och den upplevelsen ska förhindra att du slår dig igen på samma ställe, allt för att skydda tummen för vidare misshandel. Svullet betyder mera transportvätska för tillförsel av reparationsmaterial och bortförsl av skadade celler. Rött och varmt är tecken på lokal temperaturhöjning, för att snabba på kemiska reaktioner (lokal feber).

I samma ögonblick som du slår dig på tummen, är hela kroppen informerad om skadan. Informationen sker omedelbart och troligtvis med hjälp av levande matrix som tidigare beskrivit. Alla goda krafter är nu inblandade för att initiera läkning av skadan. Samtidigt vid en skada sker förändringar i metabolismen som leder till en förändrad jonsammansättning i vävnaden, den blir mera positiv. Denna positiva potential drar negativt laddade leukocyter till det skadade området för att bekämpa inträngande mikroorganismer.

Elektromagnetiska förändringar och ändrade jonströmmar inträffar omedelbart i vävnaden omkring skadeplatsen och kallas för skadepotentialen. Denna skadepotential är central i läkeprocessen och informerar också hela kroppen om skadans läge och omfattning och hur läkningen fortskrider. Alla förändringar återställs till det normala så snart skadan är läkt. Kroppen får klarsignal att använda den läkta tummen i dagligt arbete. Det som kvarstår är ett cellminne av skadan som poppar upp nästa gång man ska arbeta igen med risk att skada tummen. Som en påminnelse att vara försiktig och undvika en ny skada!