

## Nyhetsbrev 11.19

### Den biologiska soptippen eller människans inre naturkatastrof

***Dum spiro, spero -***  
"Så länge jag andas, hoppas jag"

Har du läst de senaste nyhetsbrevet eller varit på föredragen, kan du kanske förstå mitt syfte med mina inlägg om vaccination och miljöfrågan – båda kan på sikt påverka vårt livsrum och vår förmåga att föra släktet vidare. Principiellt så spelar det ingen som helst roll, varifrån hoten än kommer och vad som på sikt kommer att begränsa alla organismers förmåga att överleva. Antingen så dör man till följd av förgiftningar eller man kommer inte ens att födas till världen på grund av fertilitetsproblem. Vi måste redan idag ställa oss frågan var kommer alla funktionsstörningar, barncancer, handikappande neurologiska fenomen och autoimmuna sjukdomar ifrån? För att närma sig en förståelse behöver man tänka utanför den medicinska boxen, vilket jag ska försöka att beskriva.

### **Organismens styrning**

Alla levande organismer har under sin existens utvecklat ett styrsystem med förmåga att detektera och hantera i ekomiljön förekommande gifter. Med andra ord en förmåga att överleva för att fortplanta sig så att släktet består och utvecklas. Människans styrsystem är ett intimt samarbete mellan nervsystemen, immunförsvaret och hormonsystemet. Så länge systemens arbete kan fortgå utan störningar, befinner sig organismen i någon sorts balans eller god hälsa.

### **Olika svar på förgiftningar**

Systemen är kalibrerade att skydda organismen mot förgiftningar. När synen, lukten, smaken och känslan av fel konsistens har svikit och något olämpligt har slunkit ned i magsäcken – träder kräkreflexen in och befriar det inre från gifter. Rester som har kommit in i tarmsystemet, utlöser en kraftig diarré. Därefter mår man bra igen. Men systemet har en akilleshäla – små giftmängder uppmärksammas inte alls. Över tid lagras dessa gifter

in i olika vävnader och när måttet är rågat, inträffar symtomsättning. Symtomen kan uppträda långt ifrån där giftet har orsakat skadan. Tillstånden klassas som kroniska (långvariga), idiopatiska (av okänd anledning eller iatrogena (av sjukvården framkallade)).

## Gifter som inte syns eller känns



### Tungmetaller

Bilden visar kadmium, koppar och kvicksilver men raden av för kroppen giftiga substanser kan göras mycket längre. Bl a aluminium som förekommer som adjuvans i vacciner. Tungmetaller anrikas företrädesvis i nervvävnader, men även i skelett, muskler och bindväv. Följden blir funktionsstörningar, sämre hållfasthet och skadorna uppmärksammas inte förrän det är för sent.

### Bekämpningsmedel

Är som regel fettlösliga och östrogenliknande ämnen som anrikas i naturen utan att brytas ned. Vem minns inte Hormoslyr som sprutades som ogräsmedel på banvallarna. När grodorna i närheten av fabriken som tillverkade substansen blev tvåkönade, började man dra öronen åt sig. Hormoslyr är borta, men andra medel kvarstår. Och vet ni varför? Man testar gifter med hjälp av LD 50 (letal dos 50). När hälften av alla vattenloppor har dött efter tillförsel av en viss substans, klassas denna substans som gift. Hormonliknande ämnen kan inte testas på dethär

sättet, eftersom man inte omedelbart dör av substansen. De angriper fertiliteten och överlevnadsförmågan och kallas därför inte som gifter.

### **PAH - Polycykliska aromatiska kolväten**

Uppstår vid förbränning utan tillräckligt med syre närvarande och strukturen hos molekylerna har stor förmåga att påverka DNA i cellkärnan. De flesta organismer kan omvandla PAH. De nedbrytningsprodukter som då bildas kan många gånger vara farligare än ursprungssämnet.

### **TBT - Tributyltenn**

Togs ursprungligen fram för att bekämpa sjukdomen snäckfeber. Är sedan 2003 förbjuden att användas i bottenfärger för båtar. Giftverkan består i störningar på kroppens immunförsvar och hormonsystem. Är långlivat i syrefattiga miljöer och anrikas i lägre stående livsformer.

### **PCP – polyklorerade bifenyler**

Forskare har genom visuella test med spädbarn (som bär på höga halter PCB) funnit att korttidsminnet hos dem försämrats. Detta genom att utvecklandet av barnets nervceller påverkats av PCB under graviditeten. Forskare kom fram till att personer som föder många barn får mindre halter av PCB i kroppen, då barnet tar över halterna. En vuxen person som utsätts för höga halter PCB kan få fysiska skador, medan ett barn som föds av en person med höga halter PCB däremot kan få psykiska skador. Således drabbar PCB i hög grad avkomman. PCB betraktas idag som cancerframkallande. [Metaboliter](#) till PCB liknar molekylärt [sköldkörtelhormonet tyroxin](#), vilket gör att dessa metaboliter binder till de [transportproteiner](#) som i normala fall transporterar tyroxin, vilket leder till [hypotyreos](#) (nedsatt sköldkörtelfunktion).

### **Också har vi läkemedel**

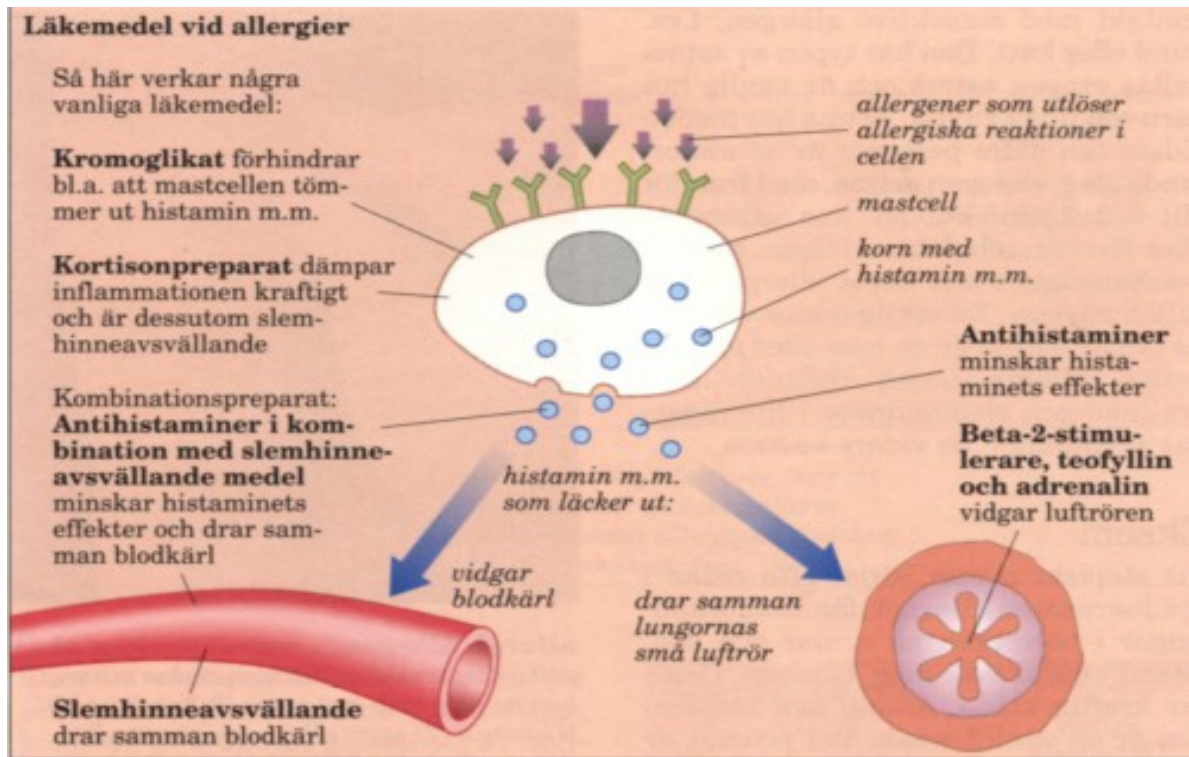
Läkemedlesrester i lakvattnet hos reningsverken skulle teoretiskt kunna frångöras från lakvattnet, men det är för dyrt eller för komplicerat. Därför släpps det ut till vattenkretsloppet och kan ställa till med stora anrikningsproblem i mikroflora och fauna. Det är mera regel än undantag när man läser i [fass.se](#) att hos de flesta läkemedel saknas ekotoxikologiska data för att kunna bedöma farligheten av medlen för djur- och växtlivet. **Men du får inte tvätta bilen på garageuppfarten!**

### **Skador på livet**

Den lilla uppräkningslistan av olämpliga, farliga substanser ger vid handen att störningar i DNA (våra arvsanlag), skador i nervsystemet, skador i immun- och hormonsystemen, ger en oönskad och mycket negativ påverkan på livets förutsättningar. Störningar i utvecklingen av livet

(embryot) är den enskilt största faktorn som skapar nästan alla våra moderna obalanser (sjukdomar).

## Vad kan vi själva göra?



Allra först behöver vi tanka kunskap om hur vi fungerar, vad vi stoppar i oss och om vi använder våra kroppsfunctioner som det är tänkt. Vi är skapta och konstruerade för att leva ett biologiskt korrekt liv som vårt styrsystem förstår att hantera. Uppkomna skador måste åtgärdas, läkas och elimineras för en framtida friktionsfri funktion.

Bilden ovan ska visa att läkemedelsföretag (sk vetenskapen) mycket väl har förstått hur saker och ting fungerar och har framtagit kemiska mediciner för att dämpa oönskade reaktioner, t ex vid allergi. Men med hjälp av den strategin kan man lindra en allergisk åkomma så att människan kan fortsätta i samma spår utan att behöva ändra något i sin livsföring. Eftersom man inte är införstått med långvarig påverkan av vissa mediciner, nonchalerar man den negativa utvecklingen av symtom man inte sätter i samband med medicinmissbruket. Dessa behandlas separat som nya symtom på tillstånd man inte kan göra någonting åt.

Just nu florerar sanningar om NSAID preparatens negativa inverkan på psykisk och kroppslig hälsa. Statistiken har kommit ifatt vetenskapen. Vill vi leva såhär?