

SJUKDOMAR

ÄR **BRIST** PÅ

ENERGI | CELLERNA

SAMMANSTÄLLT AV

Ka Manor

KAJS-MARIE NORDELL

2008

När vi äter, dricker och andas får vi mycket material, som omhändertas i magtarmkanalen och lungorna. Det spjälkas upp och når blodkärlen i en mängd olika kemiska små delar sk joner, som vi behöver i kroppen för att bilda energi. Utöver kolhydrater, äggviteämnen och syre behöver vi totalt ca. 90 olika vitaminer, mineraler och hormoner.

Exempel på joner, som bildas:

H^+ O^{2-} (från vatten)

Na^+ Cl^- (från koksalt)

Metalljoner: K^+ Ag^+ Mg^{2+} Ca^{2+} Fe^{2+}

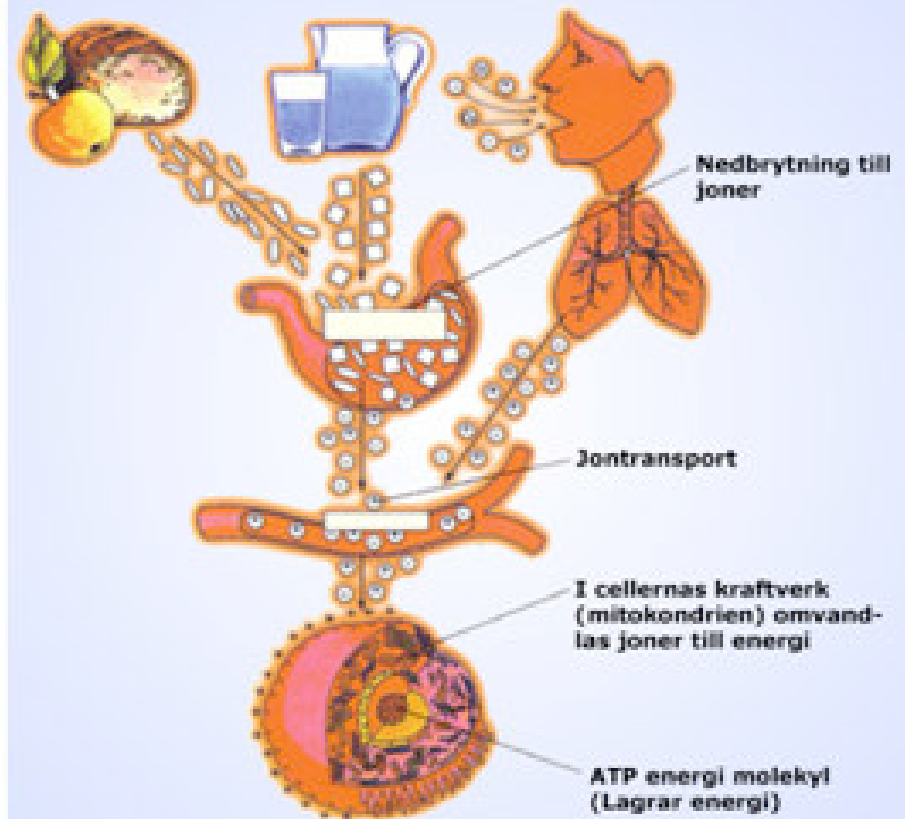
Ni^{2+} Cu^{2+} Zn^{2+} Pb^{2+} Al^{3+} Hg^{2+}

Sulfatjon SO_4^{2-} Nitratjon NO_3^-

Karbonatjon CO_3^{2-}

Vitamin A, B, C, D, E osv.

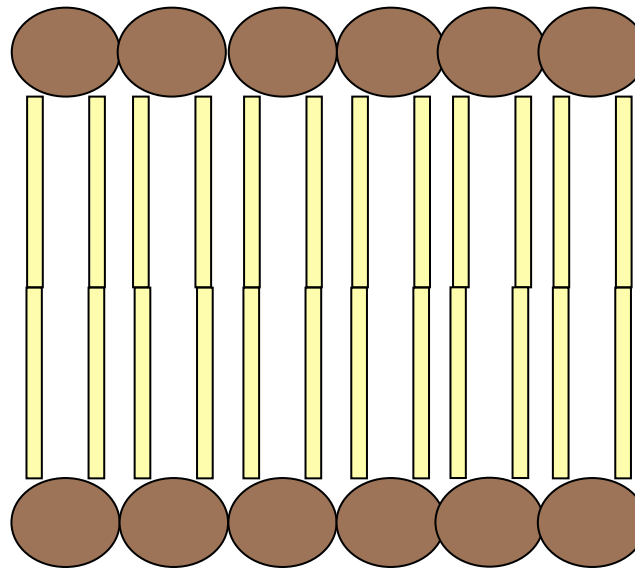
Novato Medic AB



QRS Presentation.

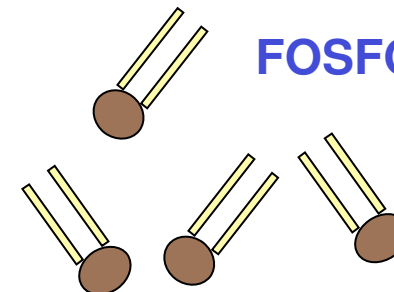
MEMBRANET

Varje cell i vår kropp omges av en tunn hinna, MEMBRAN. Den består av fosfolipider. Molekylärbiologen Bruce Lipton har liknat membranet vid två smörgåsar med smör emellan. På det sättet blir det enklare att förstå hur membranet fungerar.



Fosfathuvud,
älskar vatten

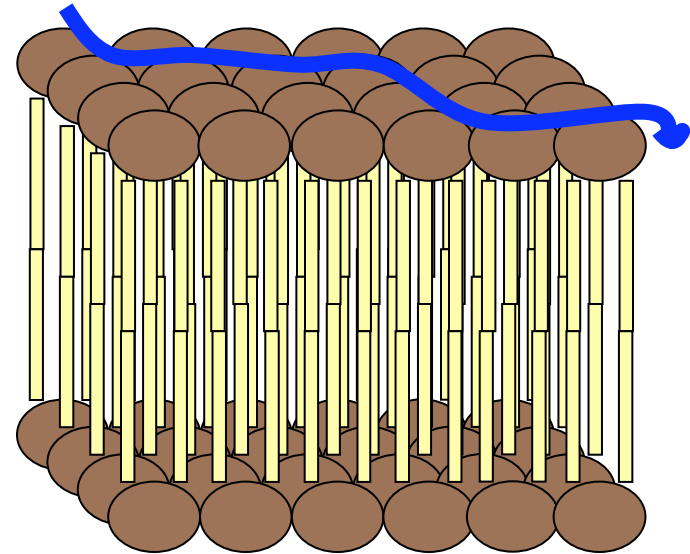
Lipidben, avvisar
allt vatten



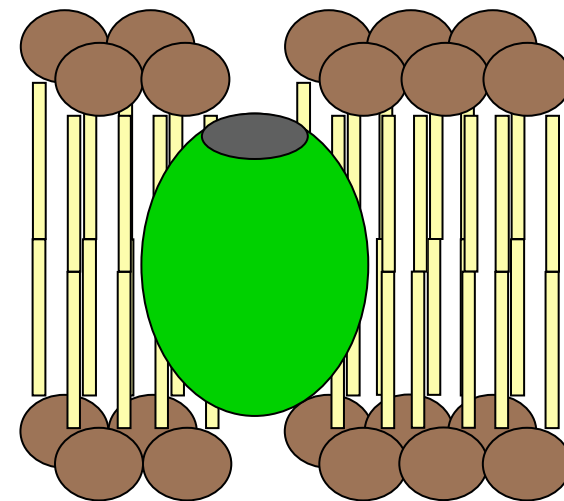
FOSFOLIPIDER

MEMBRANET

Om en vätska hälls på membranet kommer den bara att sprida sig i smörgåsen, men den kan inte gå igenom smörlagret. Vätskan kommer alltså att stanna antingen på ut- eller insidan av membranet (cellen).

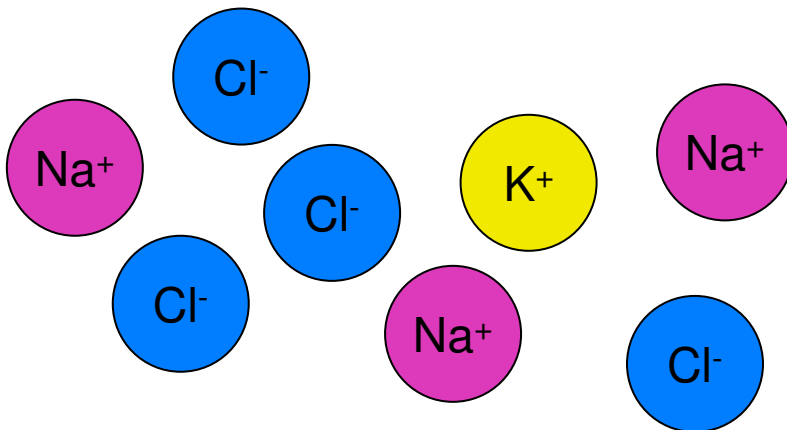


Om vi däremot sätter in en tom oliv mellan brödsnivorna i smöret får vi en fin JONKANAL, där olika vätskor kan passera från utsidan till insidan eller tvärtom.

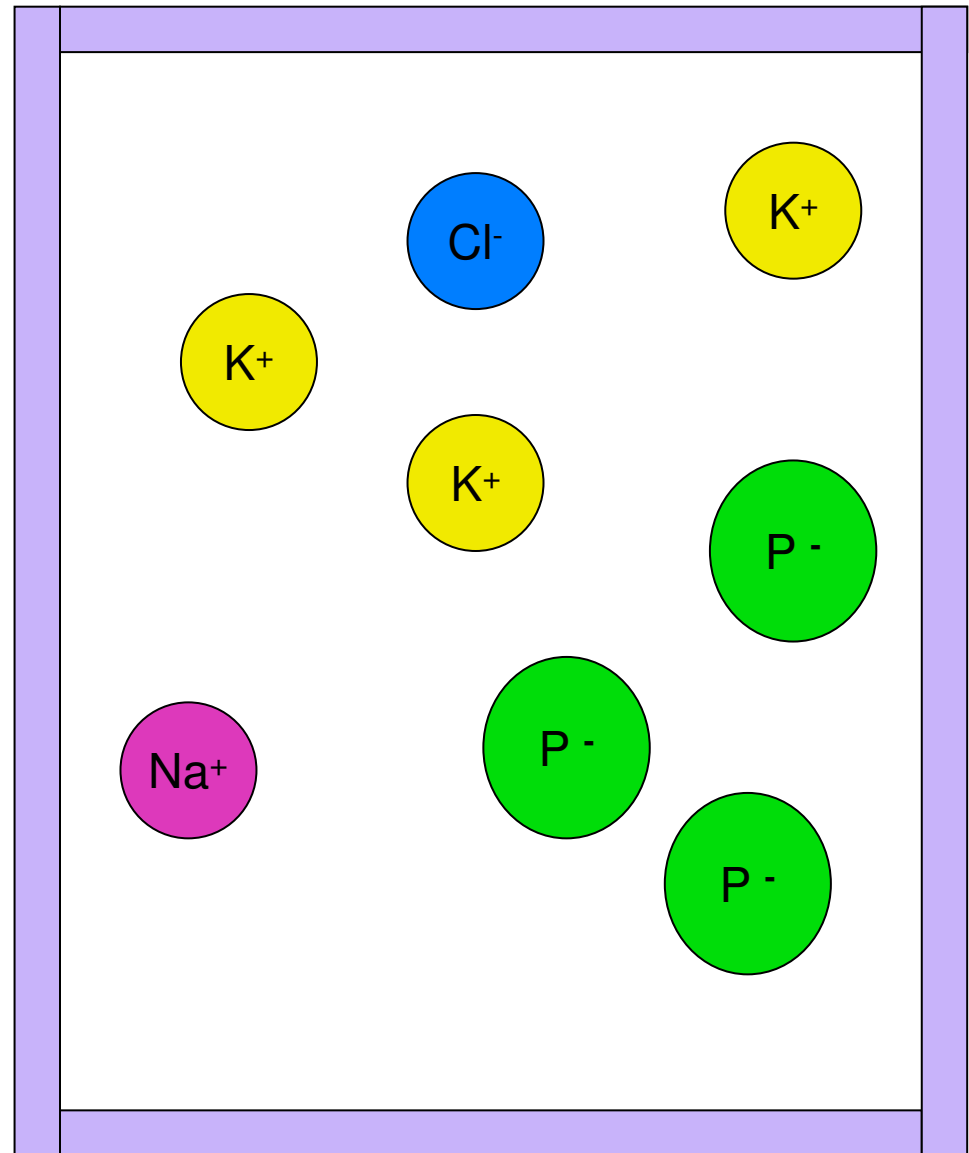


CELLER OCH MEMBRANER

I människokroppen finns bl a alla dessa joner och proteiner både utanför och inne i cellerna. Genom elektriska krafter och krafter pga olika koncentration av joner på ut- och insidan av cellen sker en ständigt pågående transport över membranet. Beroende på detta och att proteinerna finns inne i cellerna och är elektriskt negativt laddade, får vi en elektrisk spänningsskillnad mellan in- och ut- sidan. Det är det som kallas **MEMBRANPOTENTIALEN**

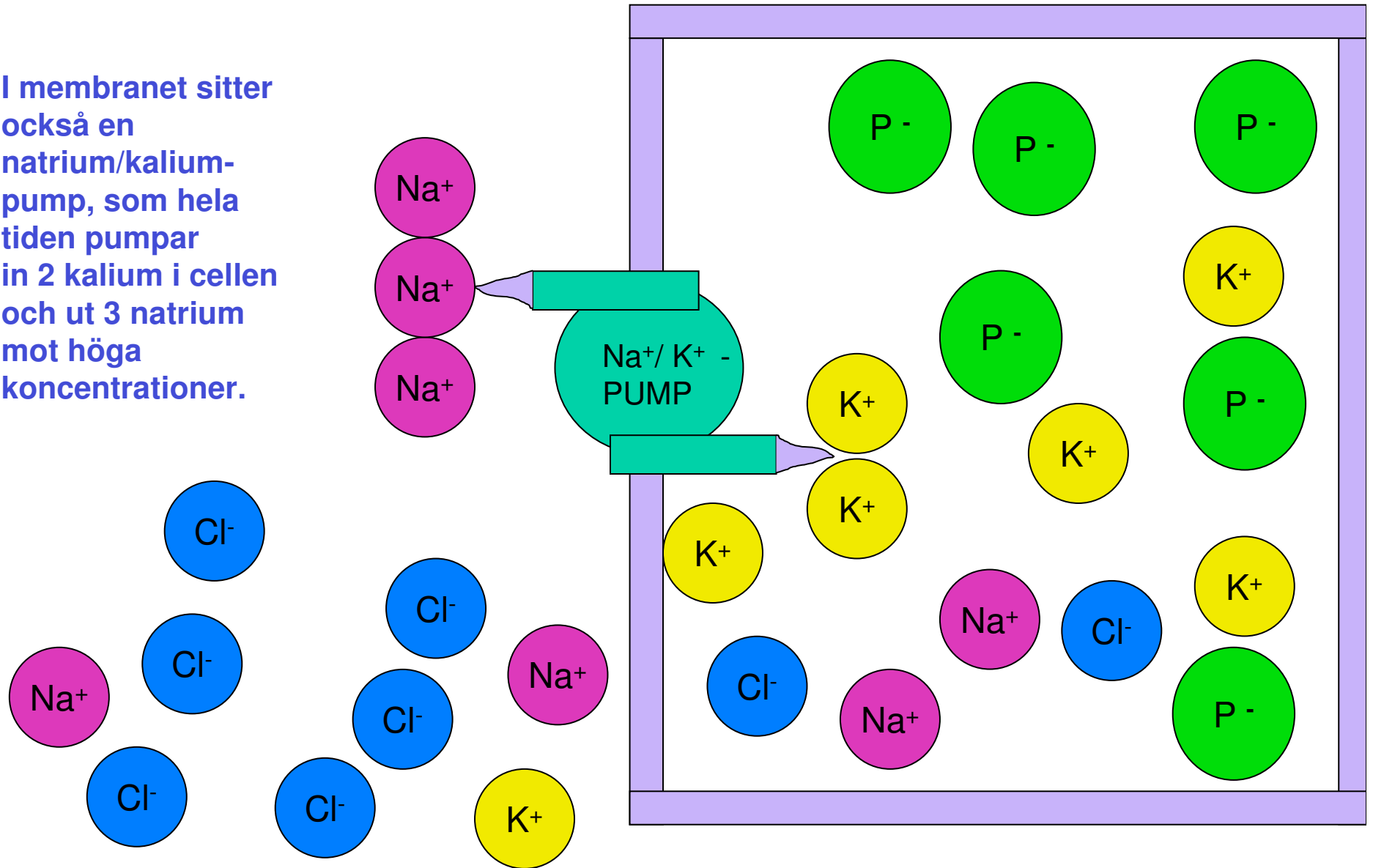


MEMBRANET



MEMBRANPOTENTIALEN

I membranet sitter också en natrium/kalium-pump, som hela tiden pumpar in 2 kalium i cellen och ut 3 natrium mot höga koncentrationer.

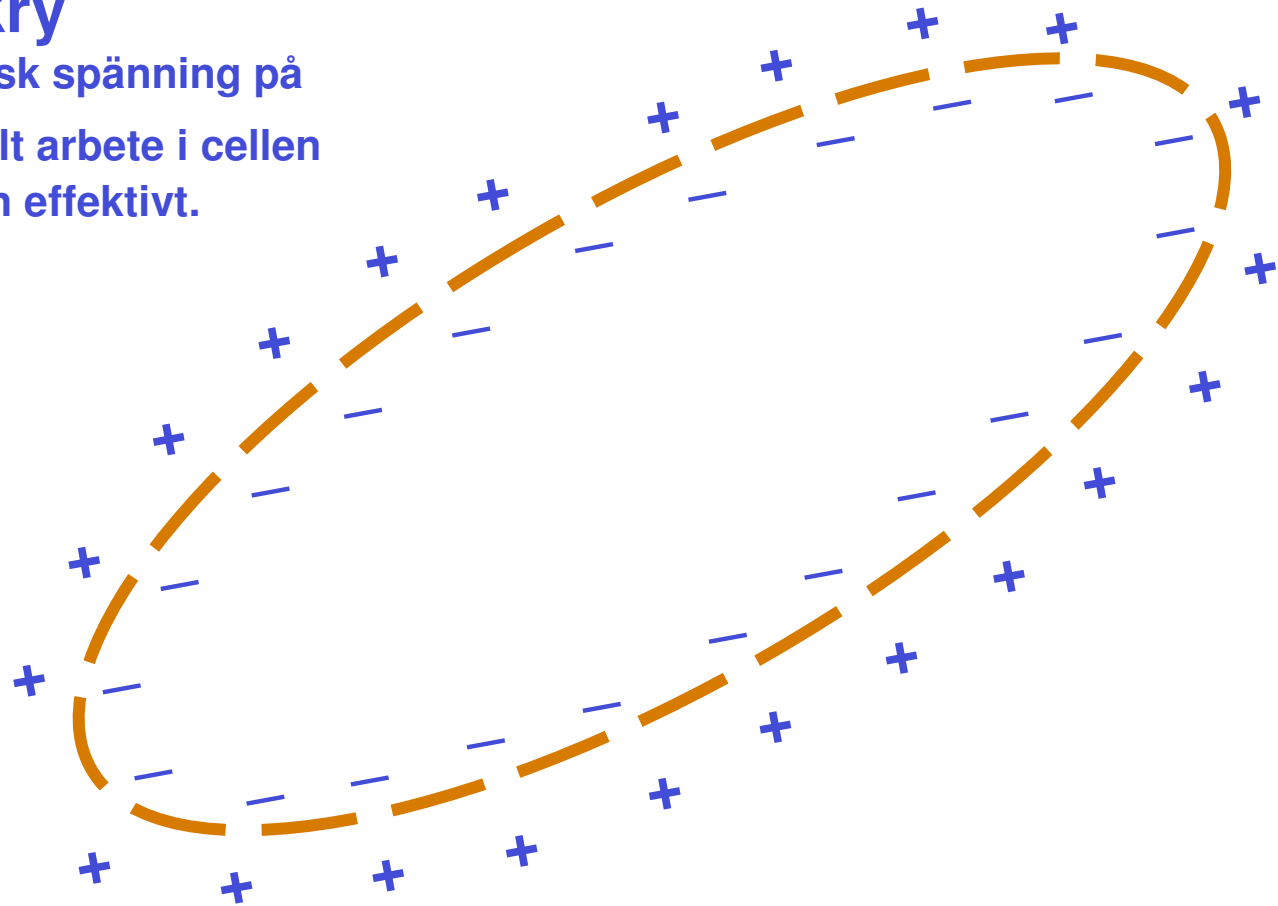


CELLENS MEMBRANPOTENTIAL

Här är membranet uttritat runt hela cellen och potentialen är markerad. Om personen i fråga är **helt frisk och kry** har cellerna en elektrisk spänning på **70 – 110 mV**. Allt arbete i cellen går då lätt, perfekt och effektivt.

Om personen är **kroniskt sjuk** är potentialen **50 – 60 mV**. Arbetet i cellen går dåligt, energiutvecklingen är låg och hela kroppen mår dåligt.

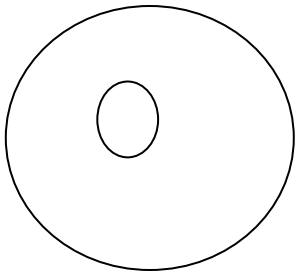
Vid cancer är potentialen 20 – 30 mV.



OLIKA CELLSPÄNNING

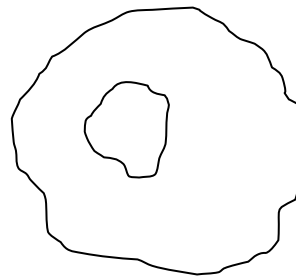
Här är ett annat sätt att åskådliggöra membranpotentialen för att tänka sig, hur det kan fungera i en frisk kropp och att det inte alls fungerar särskilt bra i en sjukcell och kropp.

CELL HOS
FRISK
PERSON



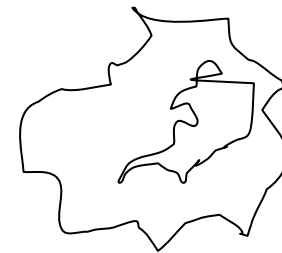
70 – 110 mV

CELL HOS
KRONISKT
SJUK PERSON



50 – 60 mV

CELL HOS
CANCER SJUK
PERSON



20 – 40 mV

HAEMOGLOBIN

I en röd blodkropp är järnatomen (Fe) upphängd i en porfyrinring. Längst ner i ringen finns syrgas (O_2). Fe går i SPINN antingen i jordens magnetfält eller i QRS - behandlingens magnetfält. Tack vare detta slängs syret ut ifrån den röda blodkroppen och kan därmed delta i förbränningen i mitochondrierna.

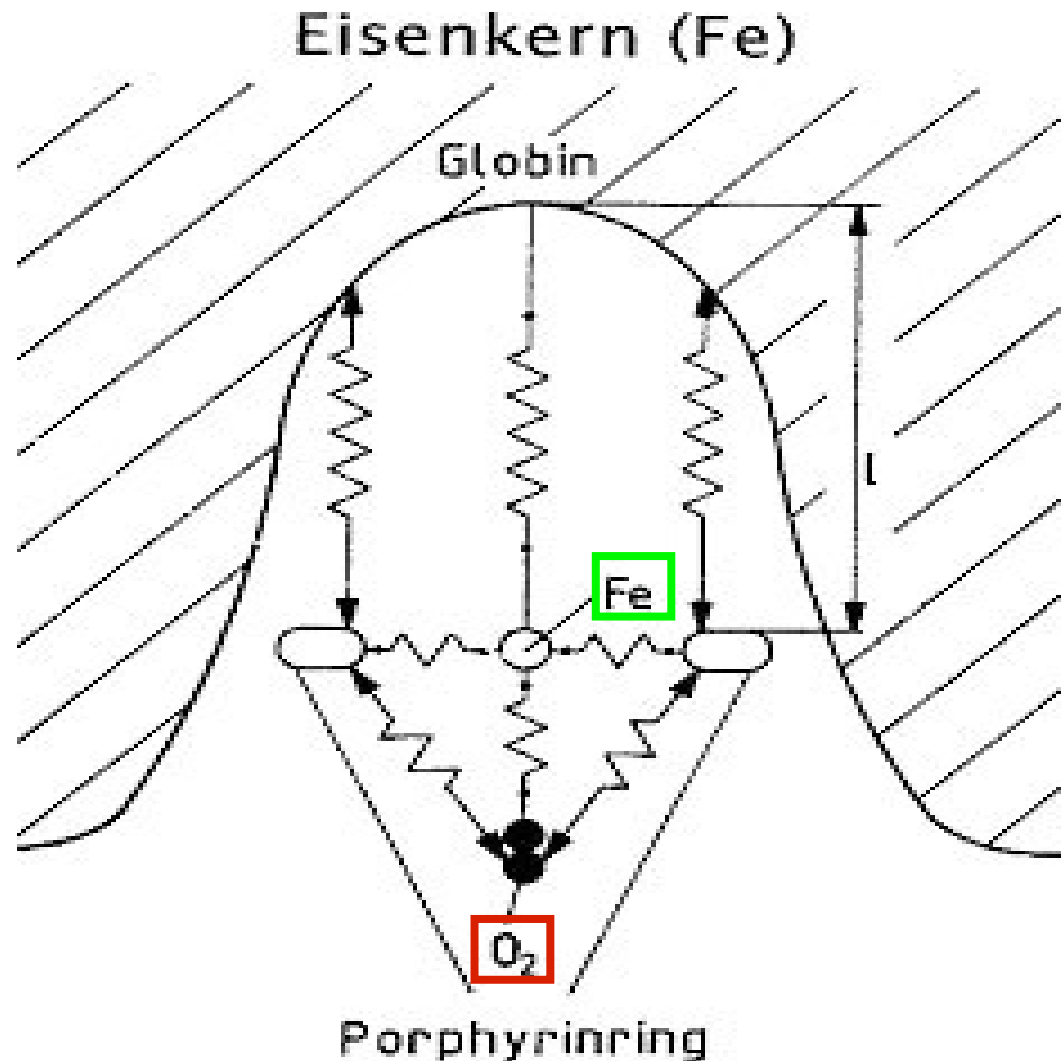


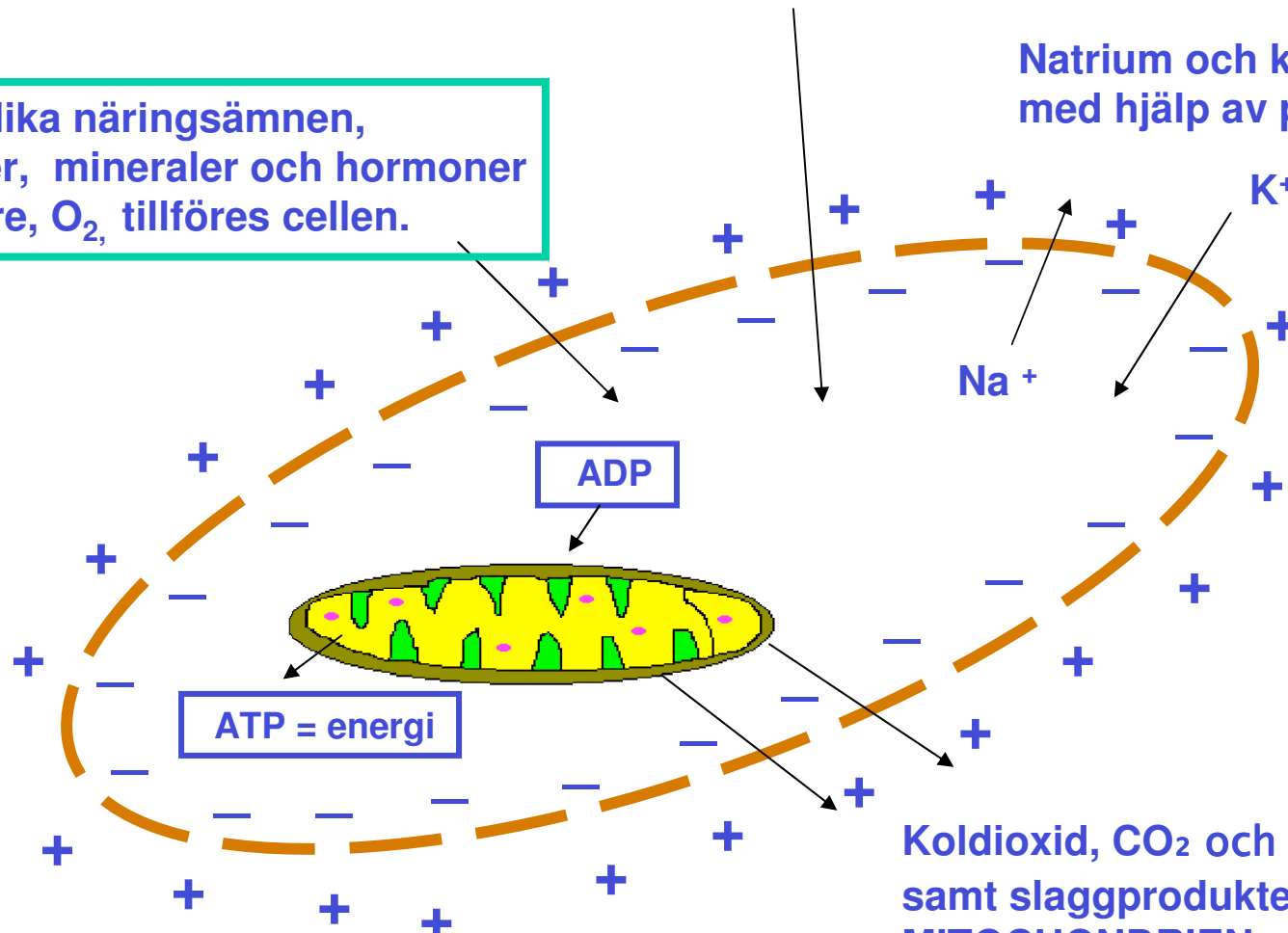
Bild från IMM (Institutet för Molekylär Medicin)

CELLENS ARBETE

Glucos och aminosyror transporteras aktivt in i cellerna med hjälp av ENZYMER.

Ca. 90 olika näringsämnen, vitaminer, mineraler och hormoner samt syre, O₂, tillföres cellen.

Natrium och kalium regleras med hjälp av pumpen.



Koldioxid, CO₂ och vatten, H₂O samt slaggprodukter lämnar MITOCHONDRIEN och cellen.

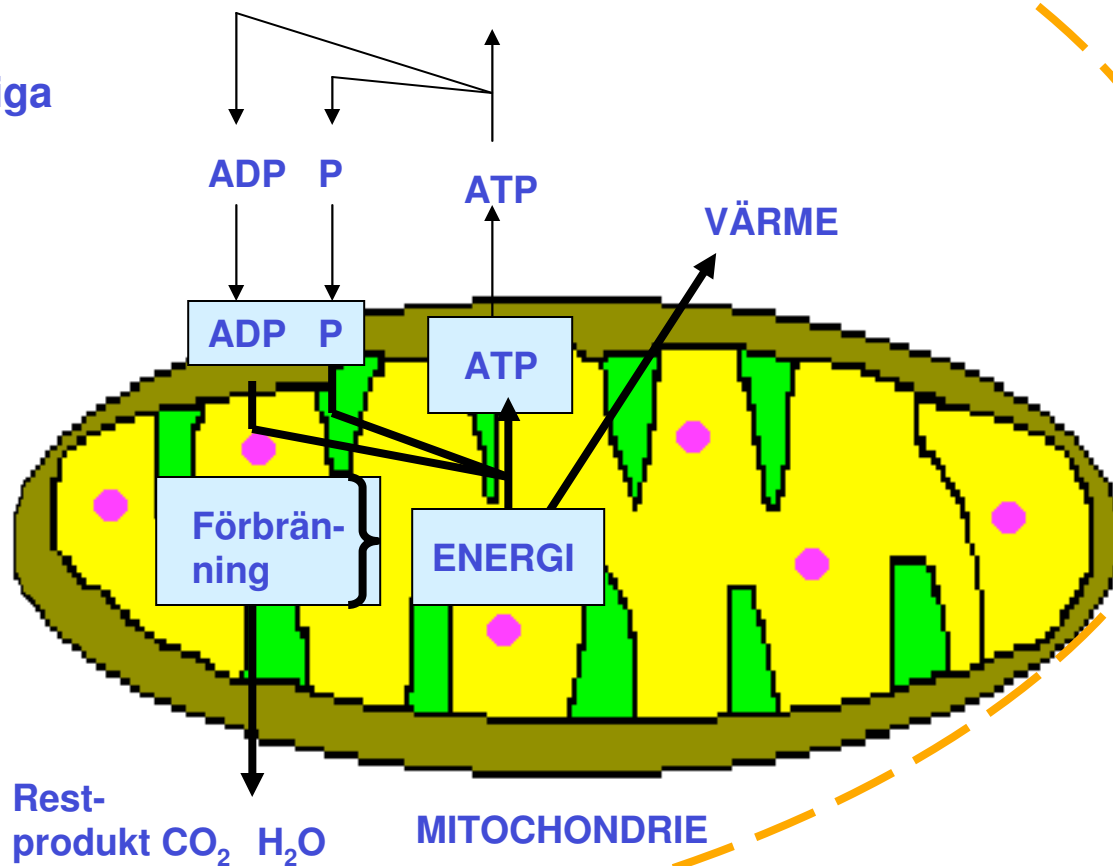
ADP = Adenosindifosfat

ATP = Adenosintrifosfat

ENERGIPRODUKTION I MITOCHONDRIERNA

Näringsämnen, syre, fosfor och adenosindifosfat deltar i förbränningen inne i cellens panna, MITOCHONDRIEN. Den energi, som skapas i form av ATP används i olika energikrävande processer i hela kroppen framförallt för att upprätthålla den viktiga MEMBRANPOTENTIALEN.

Cellmembran



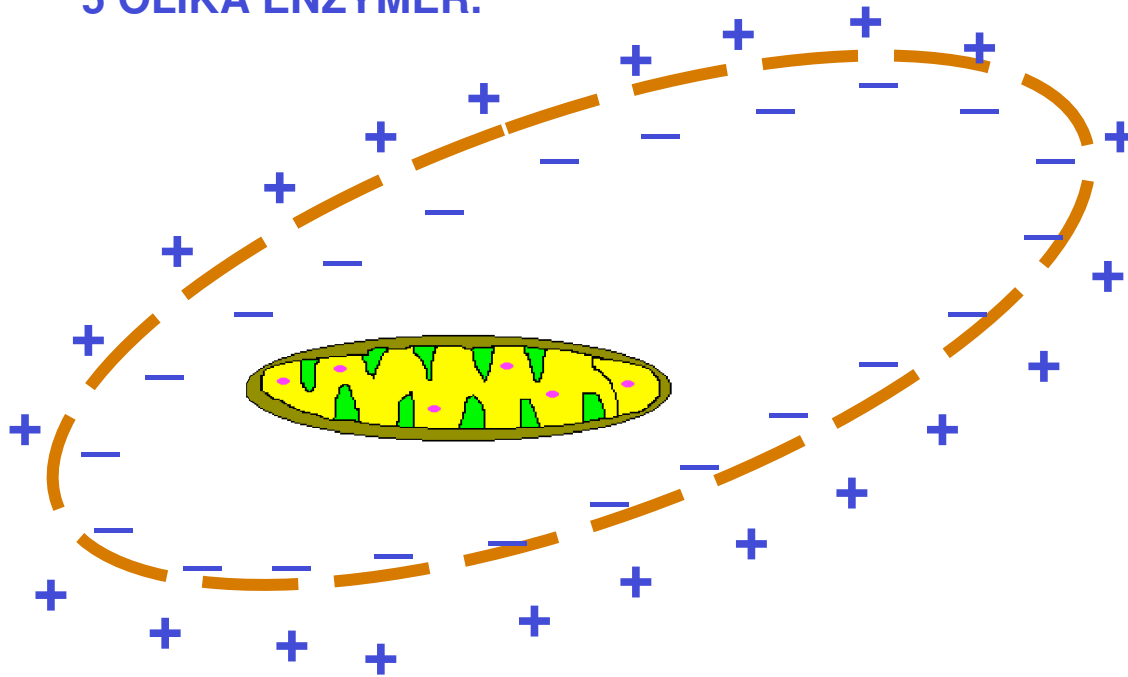
P = FOSFOR

ADP = ADENOSINDIFOSFAT

ATP = ADENOSINTRIFOSFAT

CELLENS ARBETE

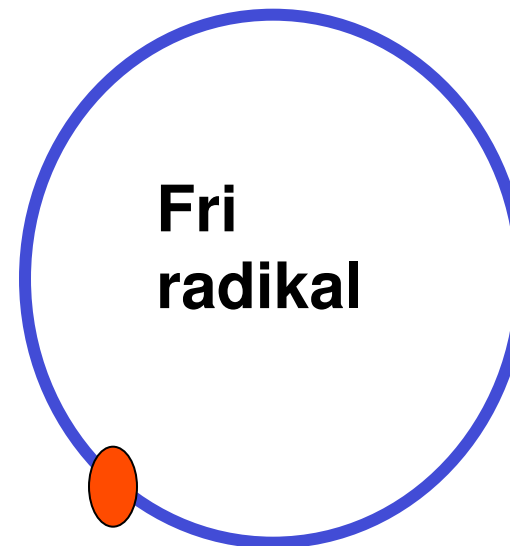
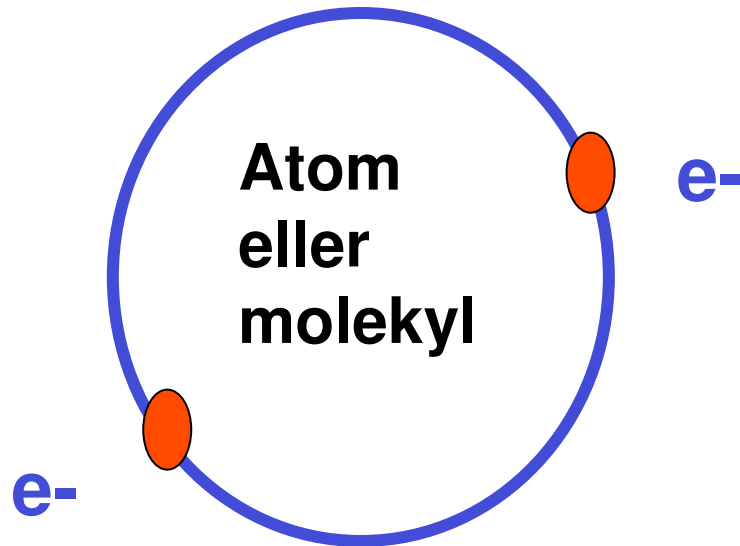
ENBART I EN ENDA
MITOCHONDRIE FINNS
5 OLIKA ENZYMER.



DET FINNS UPP TILL
1 000 OLIKA ENZYMER
I VARJE CELL.

Vid kemiska reaktioner i våra celler deltar oftast en KATALYSATOR, ett ämne, som gör att den kemiska reaktionen går fortare. I levande celler kallas dessa katalysatorer för ENZYM. De innehåller flera tusen av de 20 naturliga aminosyrorna. Varje enzym påverkar sin speciella reaktion.

FRIA RADIKALER



En atom eller molekyl har ett jämnt antal elektroner i sitt yttre skal. När de förlorar en av dessa elektroner bildas en s k FRI RADIKAL. Det finns många olika fria radikaler, men gemensamt för dem alla är att de är mycket kemiskt aktiva och strävar efter att få tillbaka den förlorade elektronen. Den tar de vid första tillfälle ifrån en annan atom eller molekyl, som därmed skadas.

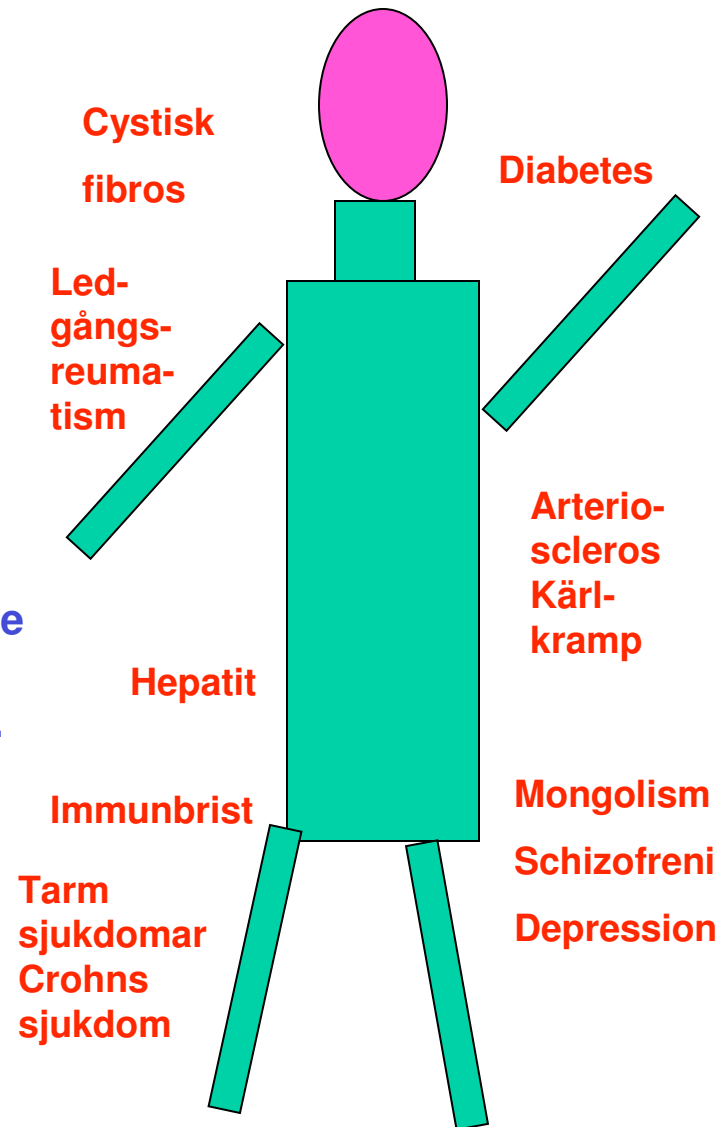
e- = elektron

FRIA RADIKALER

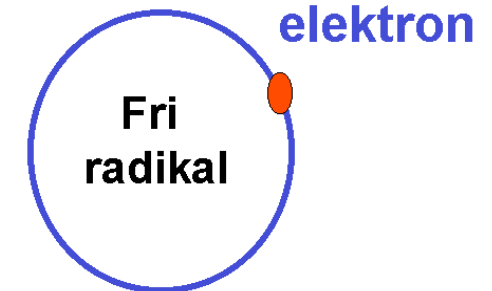
FRIA RADIKALER är ytterst reaktiva och kan skada allt i sin omgivning.

De bildas vid normal ämnesomsättning, vid ökad fysisk ansträngning, solljusbestrålning och normal nivå av joniserande strålning samt ingår som en del av immunförsvaret.

En frisk kropp klarar dessa fria radikaler.



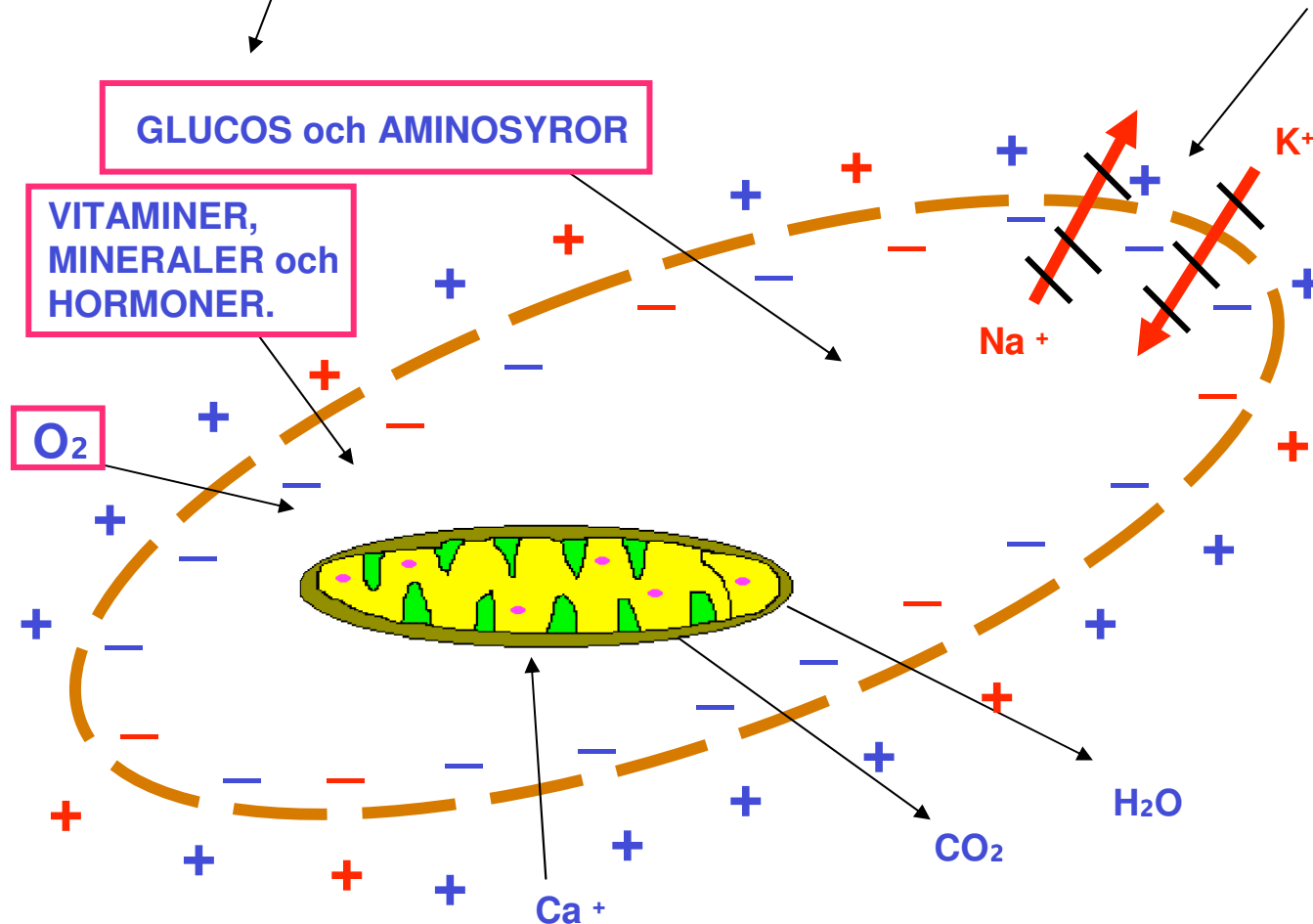
KVICKSILVER liksom NICKEL, TITAN och GULD är s k ÖVERGÅNGSMETALLER, som lätt tar upp eller lämnar ifrån sig elektroner. Därmed kan FRIA RADIKALER lätt bildas i så stor mängd att kroppen inte klarar av det. Vi får en ökad **"OXIDATIV STRESS"**. Den är en bidragande orsak till att ca HUNDRATALET SJUKDOMAR uppträder.



CELLMEMBRANSPÄNNINGEN SJUNKER

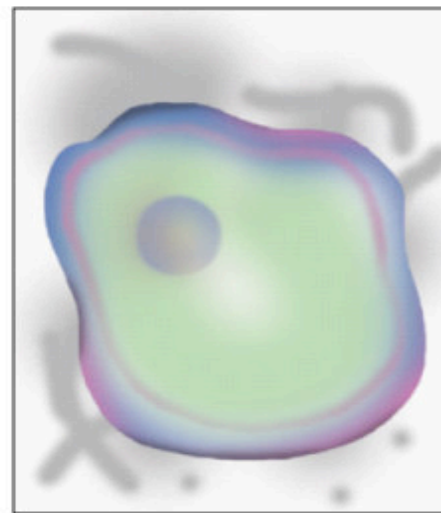
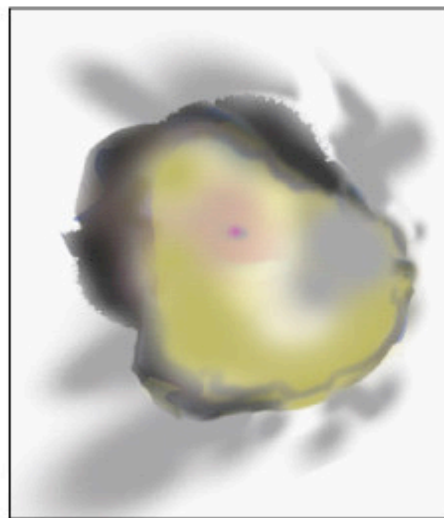
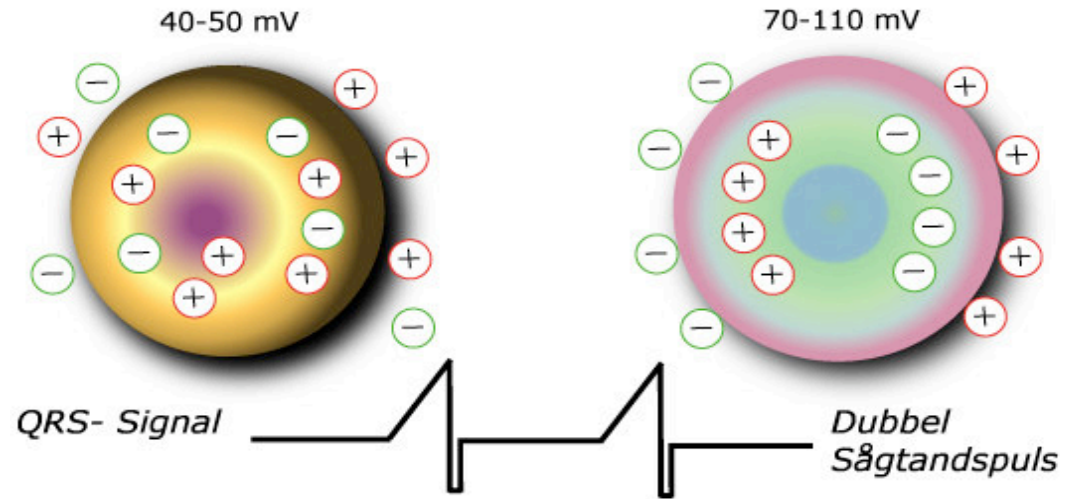
Om dessa ämnen INTE tillföres cellen i tillräcklig mängd eller pumpen INTE fungerar väl

**FÖRÄNDRAS DE
ELEKTROMAGNETISKA
FÖRHÅLLANDENA I VÅR KROPP.**



**DÄRMED ÄNDRAS
MINERALBALANSEN.
VI FÅR MINERAL-
DEPÅER VANLIGEN
KALKINLAGRINGAR=
ARTRIT, STARR,
SMÄRTA, INFLAM-
MATIONER OCH
ARTERIOSCLEROS.
MEMBRAN-
POTENTIALEN
SJUNKER OCH VI
BLIR (ÄR) SJUKA.**

Sjuk Cell * Frisk Cell



LIVETS FREKVENSER 1

KOSMISK STRÅLNING $5 - 10^{24}$ Hz

JORDENS MAGNETFÄLT (SCHUMANN – RESONANSEN) 7,8 Hz

ATOMEN Molekylens byggstenar 10^{15} Hz

MOLEKYLEN Cellens byggstenar 10^9 Hz

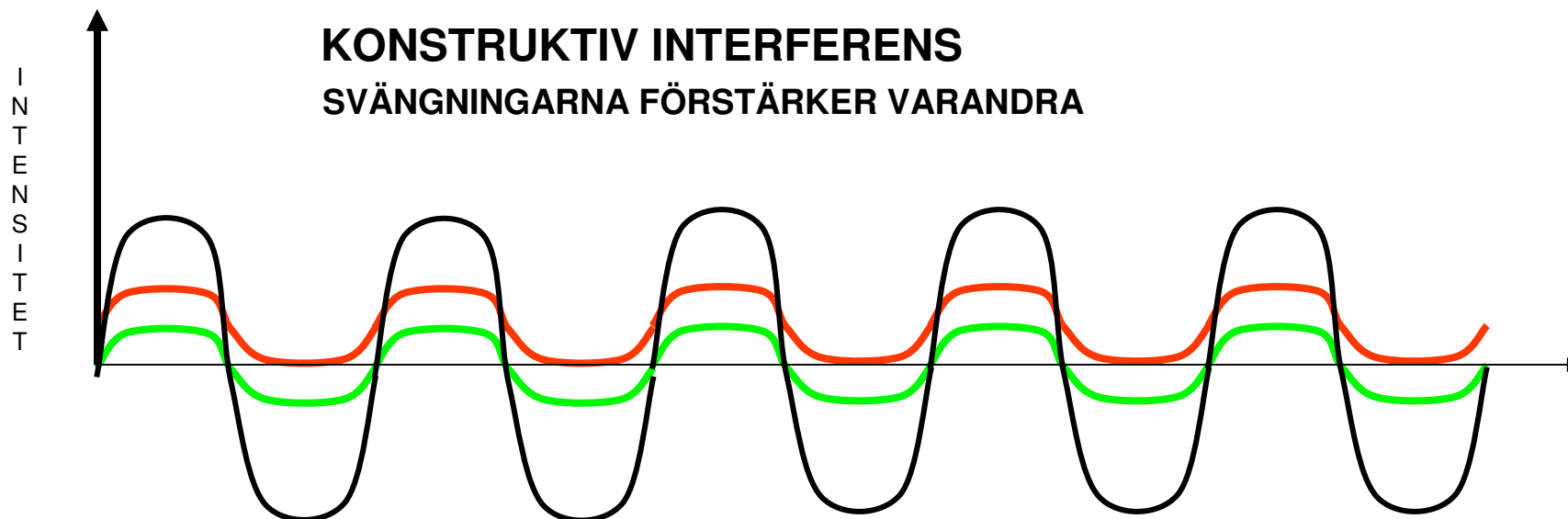
CELLEN Organens byggstenar
Frisk 70 – 110 mV
Sjuk 20 – 30 mV

ORGANEN Människans byggstenar
3 – 20 Hz

LIVETS FREKVENSER 2

NERVER information	1 000 Hz
HÖRSEL ton	20 – 20 000 Hz
SYN ljus	3×10^{24} Hz
KÄNSLA värme	$3 \times 10^{11} - 10^{16}$ Hz
HJÄRTA Ekg	1,2 – 2 Hz
HJÄRNA EEG	1 – 30 Hz

FREKVENNS-RESONANS-QRS-PRINCIPEN

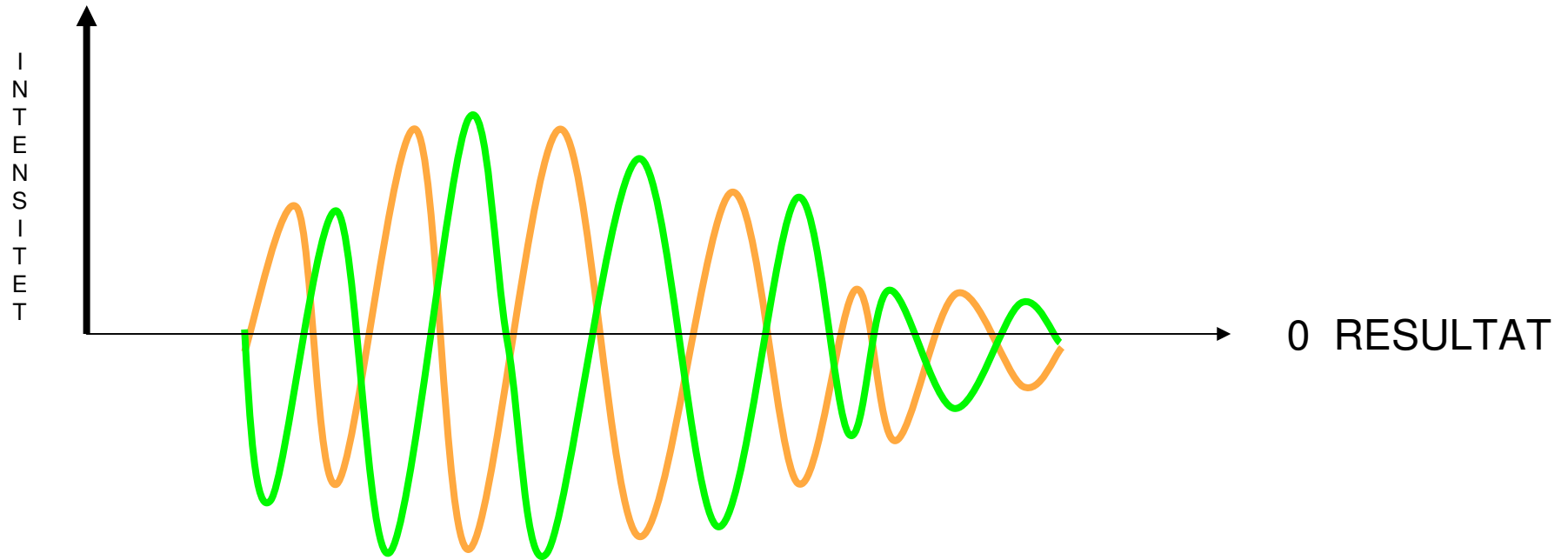


TERAPISVÄNGNING
ÖVERENSSTÄMMER MED

KROPPSSVÄNGNING
OCH VI FÅR DÄRMED

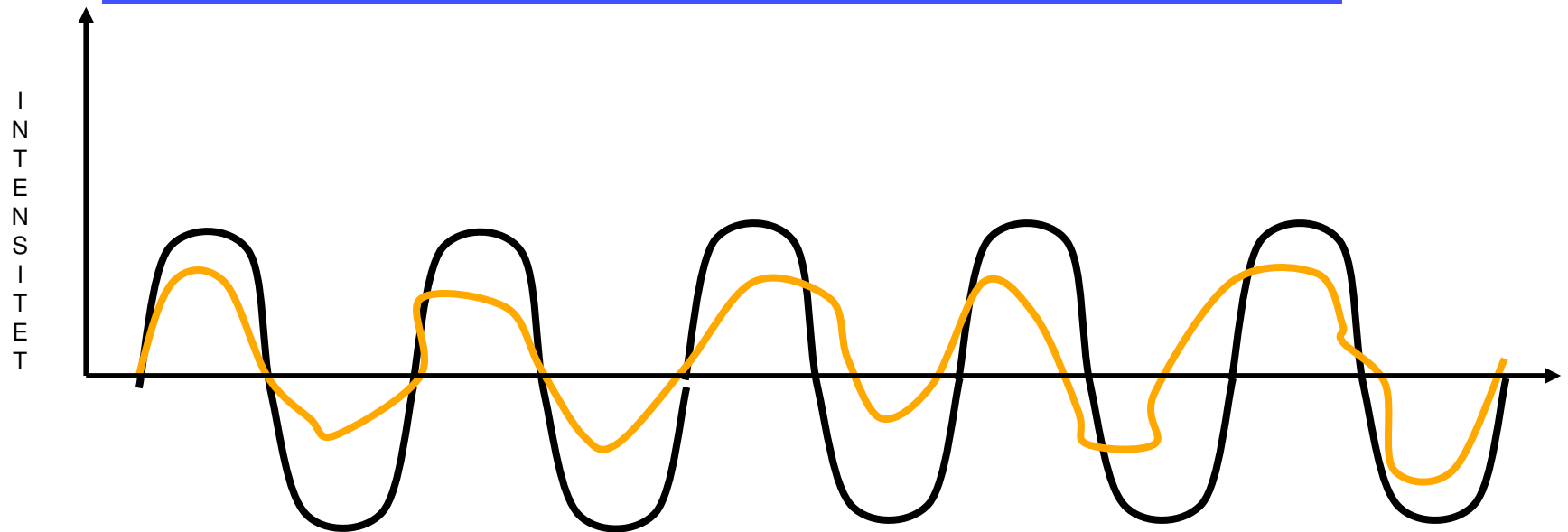
RESONANS =
ENERGIÖKNING

DESTRUKTIV INTERFERENS



**TERAPISVÄNGNINGAR FÖRSTÖRS
I DET HÄR EXEMPLET AV
STÖRNINGSSVÄNGNINGAR**

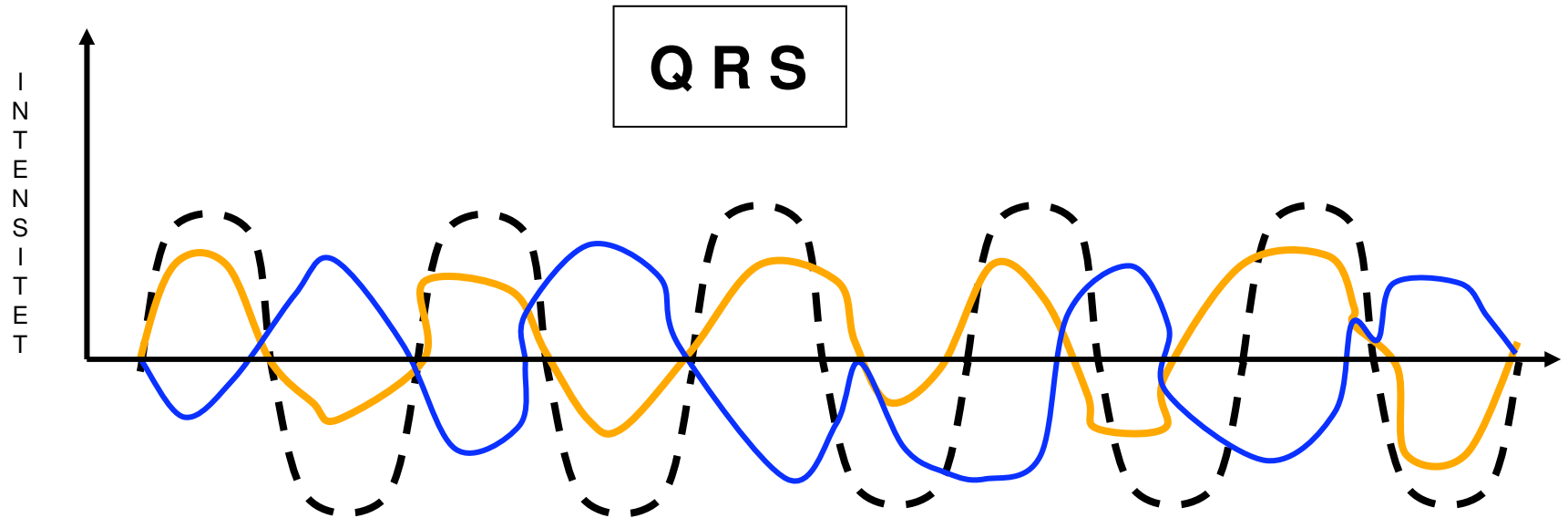
DÅLIGA BEHANDLINGSFÖRUTSÄTTNINGAR



KROPPSSVÄNGNINGAR

STÖRNINGSSVÄNGNINGAR

OPTIMALA BEHANDLINGSFÖRUTSÄTTNINGAR

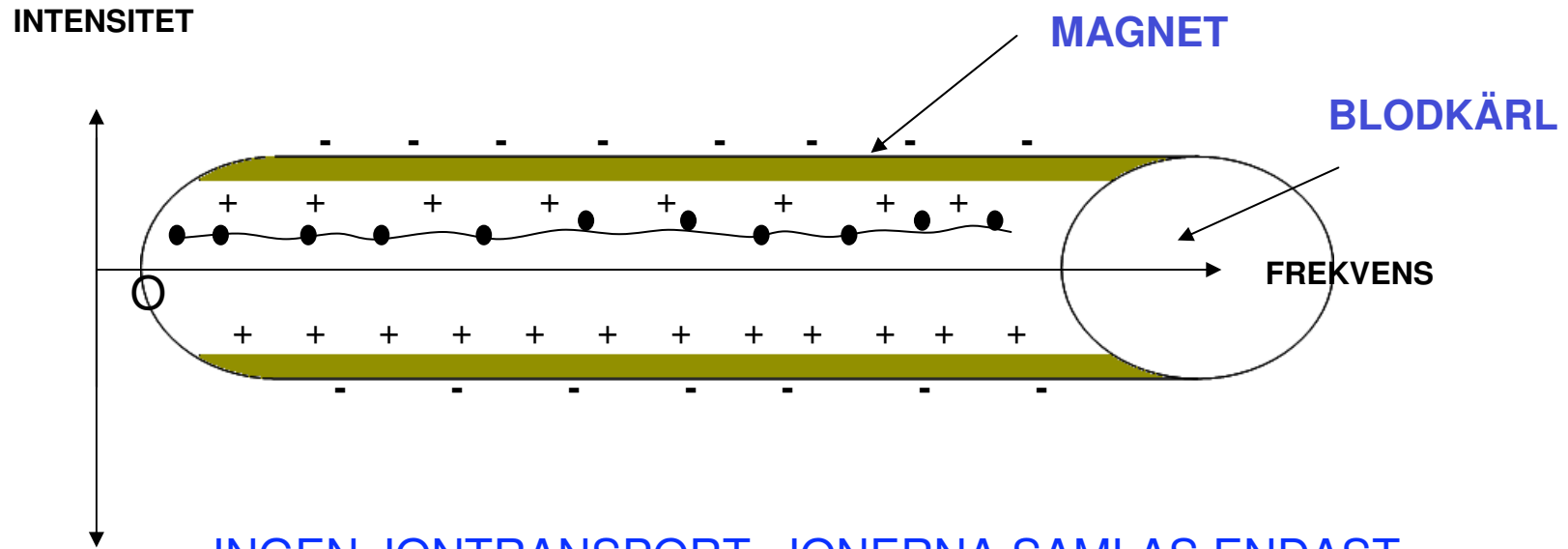


TERAPISVÄNGNINGAR

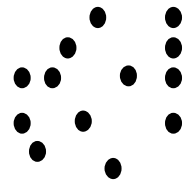
STÖRNINGSSVÄNGNINGARNA FÖRSTÖRS HÄR AV

**QRS ELEKTROSMOG-DÖDANDE SVÄNGNING
(PATENTERAD)**

PERMANENTA MAGNETER



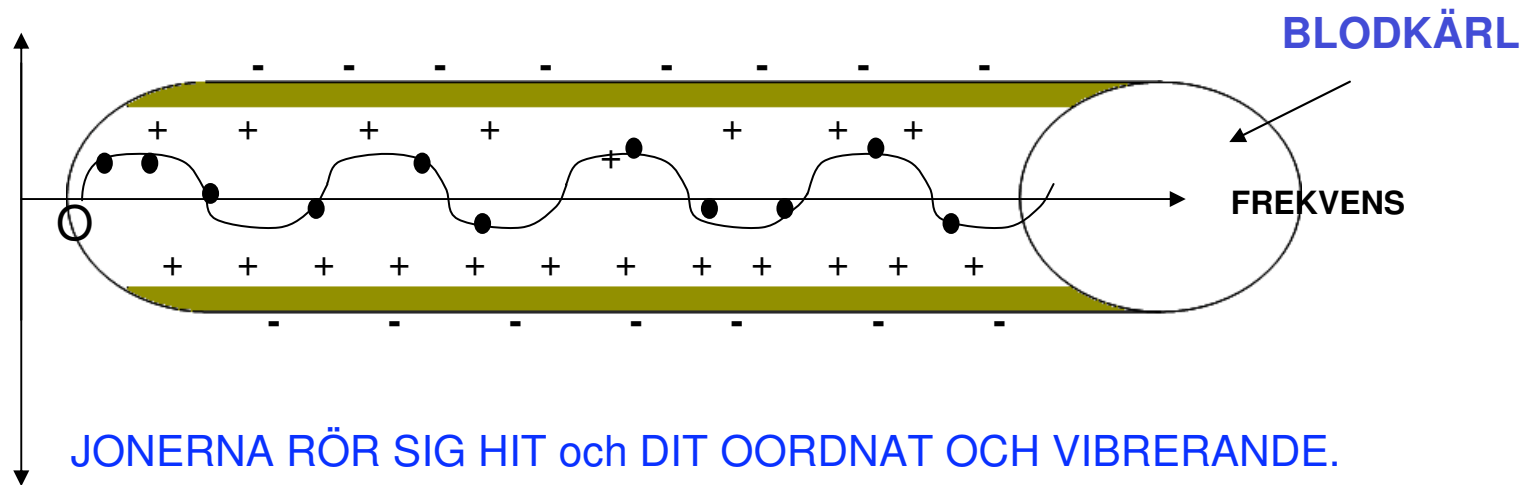
INGEN JONTRANSPORT. JONERNA SAMLAS ENDAST UNDER MAGNETEN.



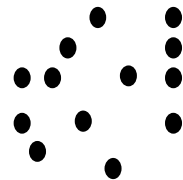
JONER

MAGNETFÄLT MED SINUSAMPLITUD

INTENSITET

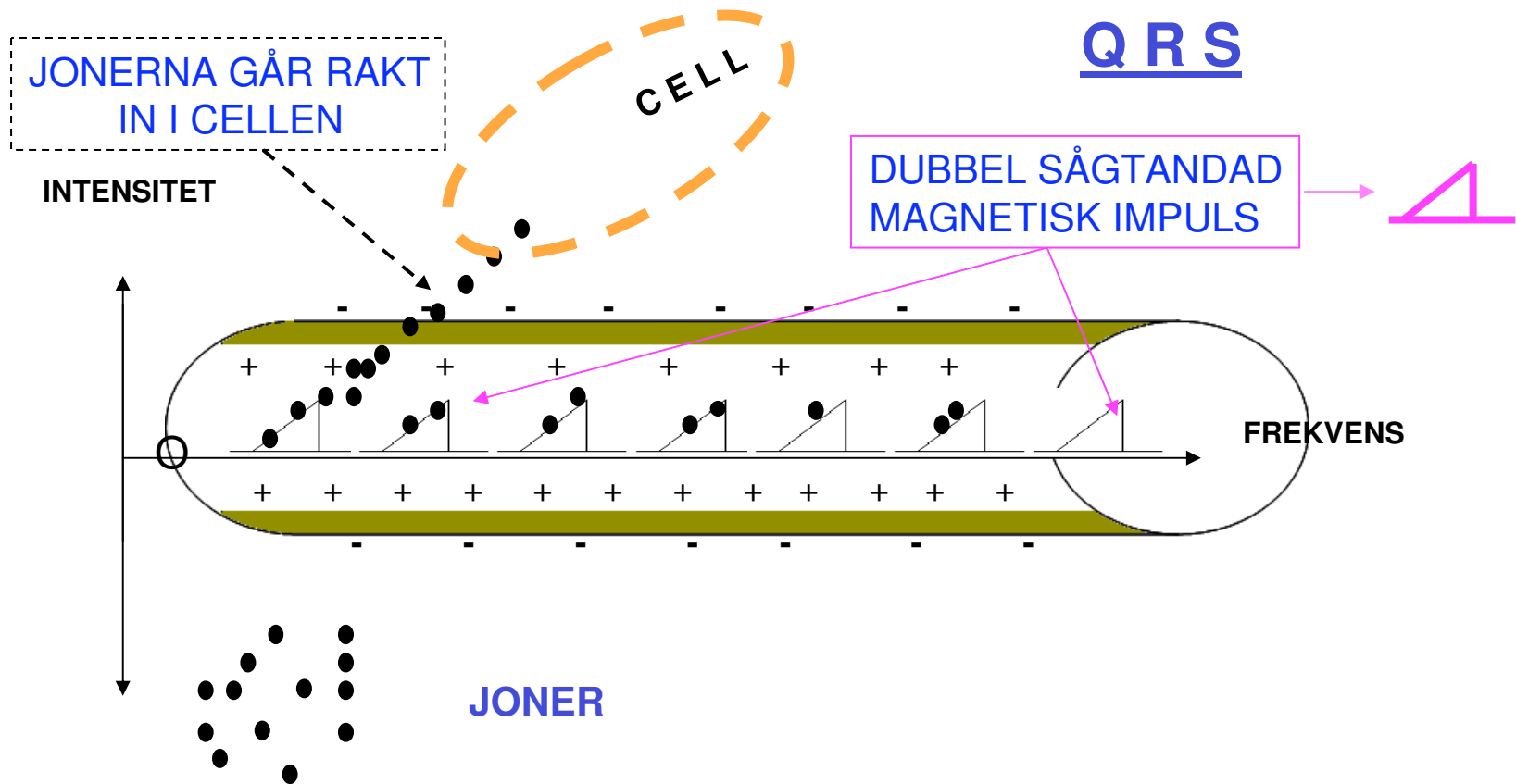


JONERNA RÖR SIG HIT och DIT OORDNAT OCH VIBRERANDE.



JONER

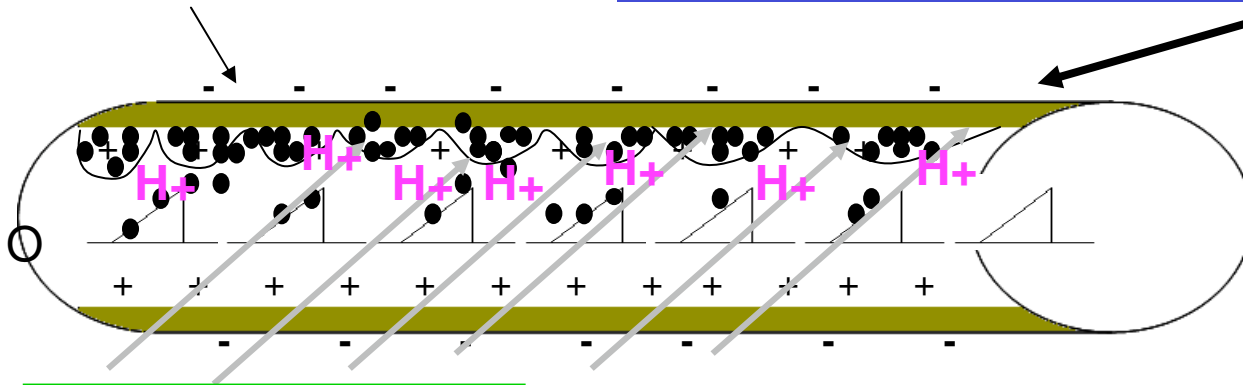
MAGNETIMPULSEN ÅTERSTÄLLER MEMBRANPOTENTIALEN



BLODKÄRL

KALCIUMKASKADEN

SUR MILJÖ BILDAS VID KÄRLVÄGGEN



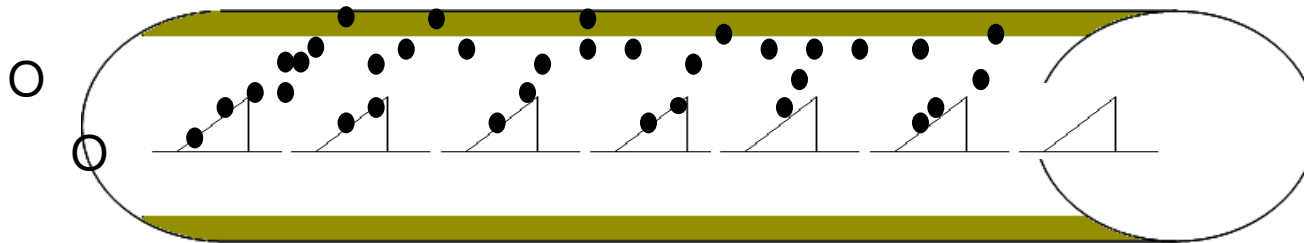
VÄTET H^+
SKILJER PÅ

Ca^{++} JONEN
O PROTEINET,
SOM ÄR FÖRE-
NADE I ÅDER-
FÖRKALKNINGEN
I BLODKÄRLS-
VÄGGEN.

QRS MAGNETFÄLT

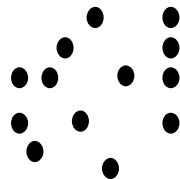
FÖRSKJUTER JONERNA.
KONC. ÖKAR MED 10-POTENS.
pH-värdet SJUNKER MED 10-POTENS.

Ca^{++} Ca^{++} Ca^{++} Ca^{++} Ca^{++}



Ca^{++} BLIR FRITT
OCH GÅR TILL

SKELETT
NERVER
MUSKLER



JONER



QRS 101 201



RELAX
BASIS
VITAL

3 PROGRAM MED
OLIKA FREKVENSER

ALLA TRE INNEHÅLLER
FREKVENSERNA

250, 500, 750, 1 000 Hz

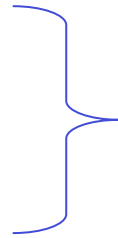
DESSA FREKVENSER ÄR ANSVARIGA FÖR:

FÖRBÄTTRAD **JONVANDRING**

DE RÖDA BLODKROPPARNAS **SYRETRANSPORT**

QRS 101 201

RELAX
BASIS
VITAL



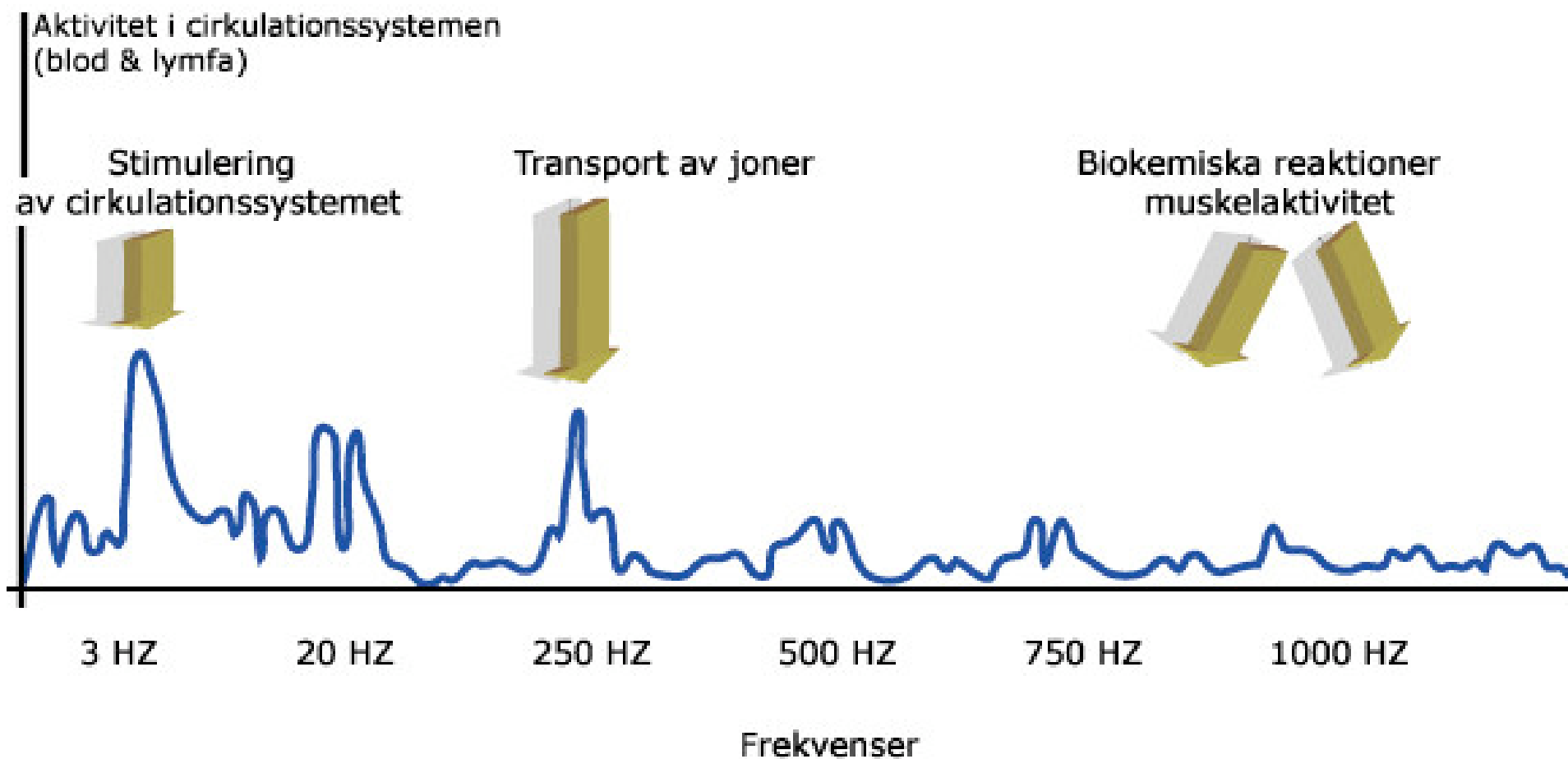
3 PROGRAM MED
OLIKA FREKVENSER

SENSITIVE 0.3 mT
MEDIUM 3 mT
INTENSIVE 30 mT



3 VALMÖJLIGHETER FÖR
OLIKA STYRKA

OLIKA FREKVENSENSERS EFFEKT



FREKVENSMÖNSTER

	0,1	0,3	1,5	3	10	22	250	500	750	1000	---10 000
RELAX		X	X	X			X	X	X	X	
BASIS				X		X	X	X	X	X	X
VITAL	X				X	X	X	X	X	X	X

OLIKA FREKVENSSOMRÅDEN

0,3 Hz (Parasympatisk- Aktivering)

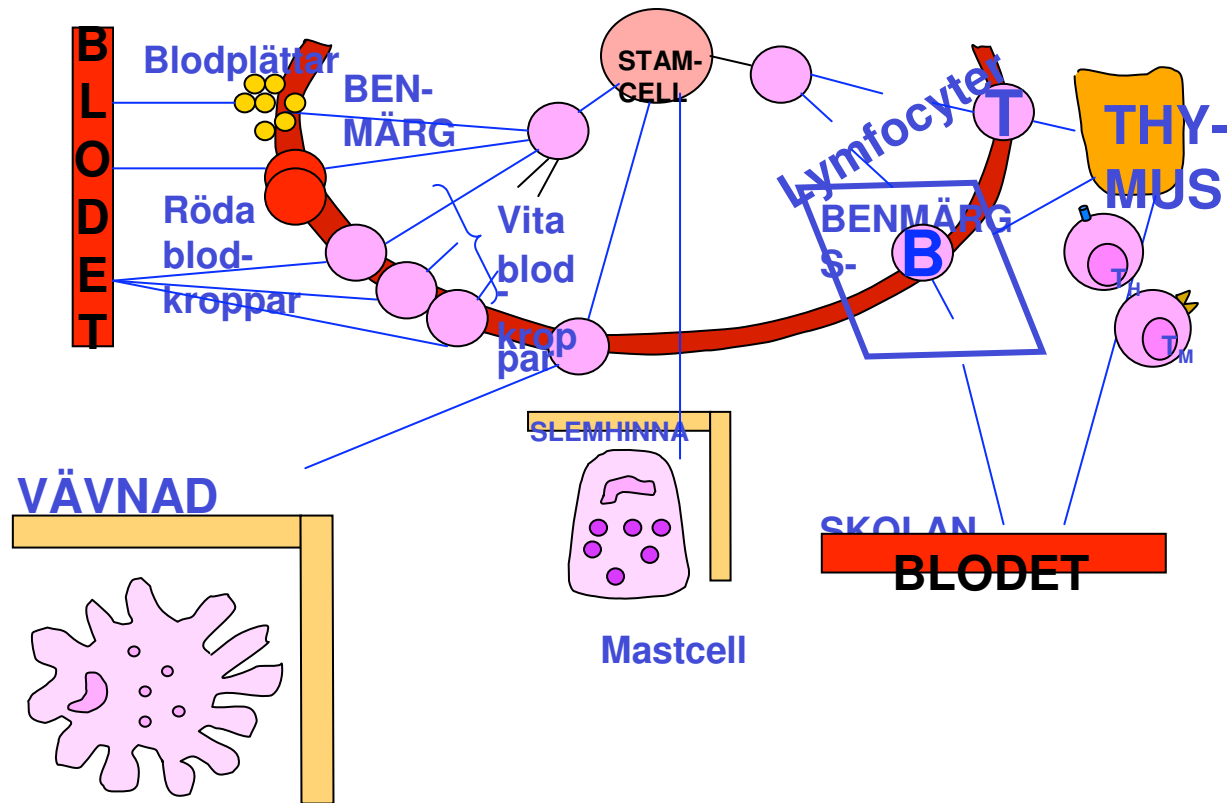
1,5 Hz (Delta- området av EEG)

3 Hz (Theta- området av EEG)

**10 Hz (” Vackert väder frekvens ”,
Alpha- området av EEG)**

22 Hz (Beta- området av EEG)

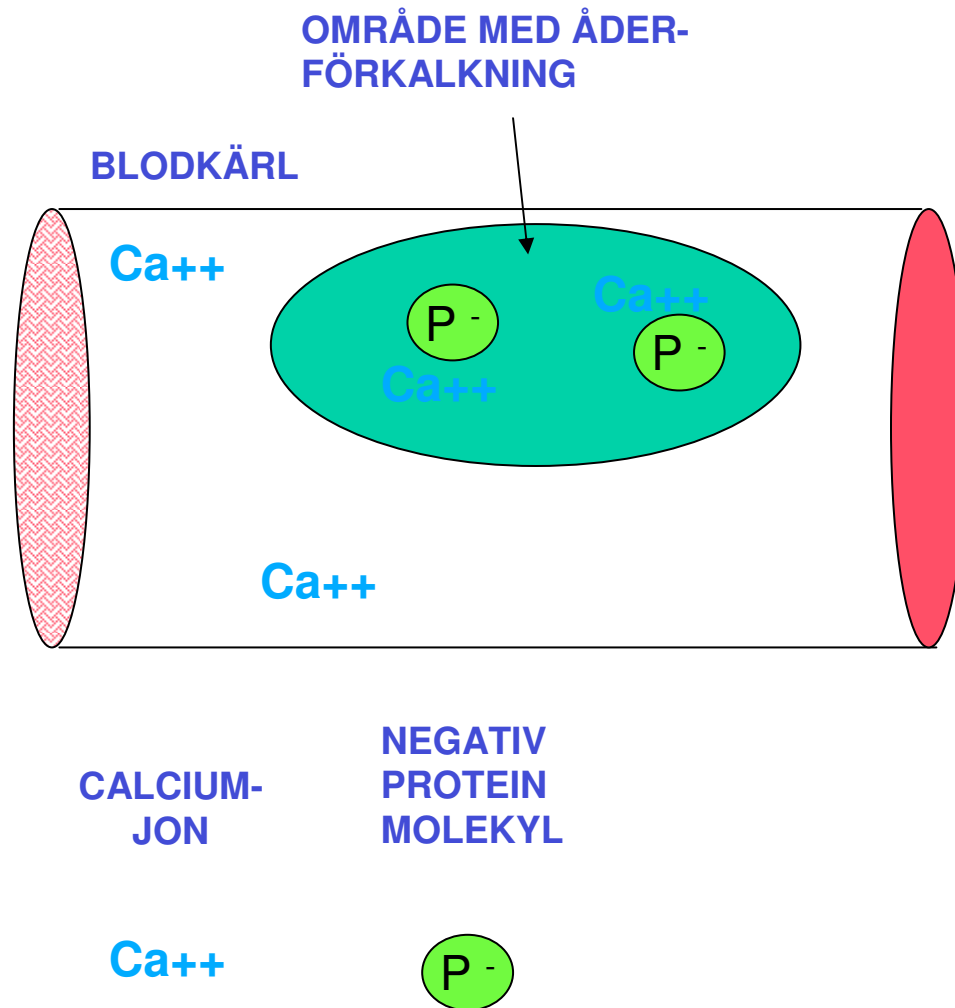
IMMUNSYSTEMETS CELLER



Makrofag

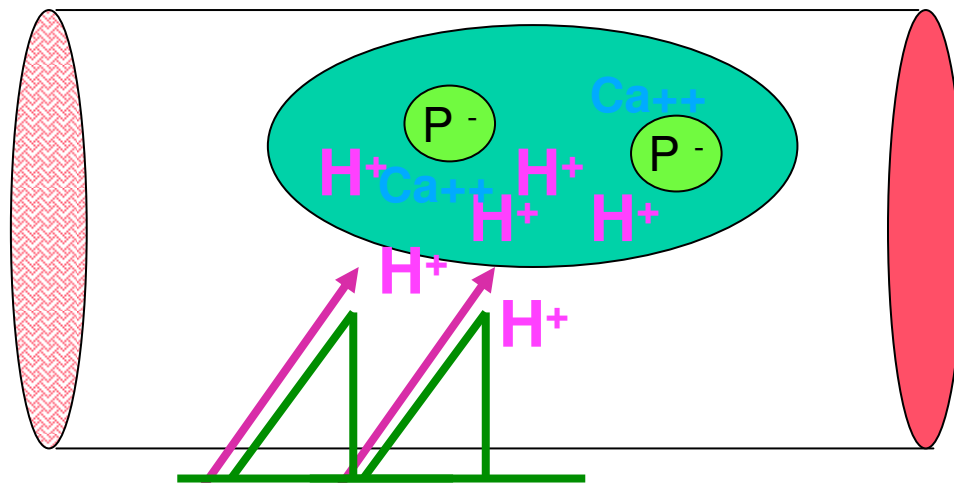
MAKROFAGEN är en stor "ätarcell" i immunsystemet. Den hittar vi ute i vävnaderna och den avlägsnar allt främmande såsom bakterier, virus, svamp, döda celler osv. Genom QRS aktiveras makrofagerna.

CALCIUM-KASKADEN I BILD



VID ARTERIOSCLEROS BLIR
DET EN INLAGRING AV FETT I
BLODKÄRLSVÄGGEN. TILL
DETTA KOMMER NEGATIVT
LADDADE ÄGGVITE-
MOLEKYLER. SEDAN DRÖJER
DET INTE LÄNGE FÖRRÄN
POSITIVA CALCIUMJONER
INLAGRAS I OMRÅDET OCH
RISKEN FÖR BLODPROPPS-
BILDNING ÖKAR.

CALCIUM-KASKADEN I BILD



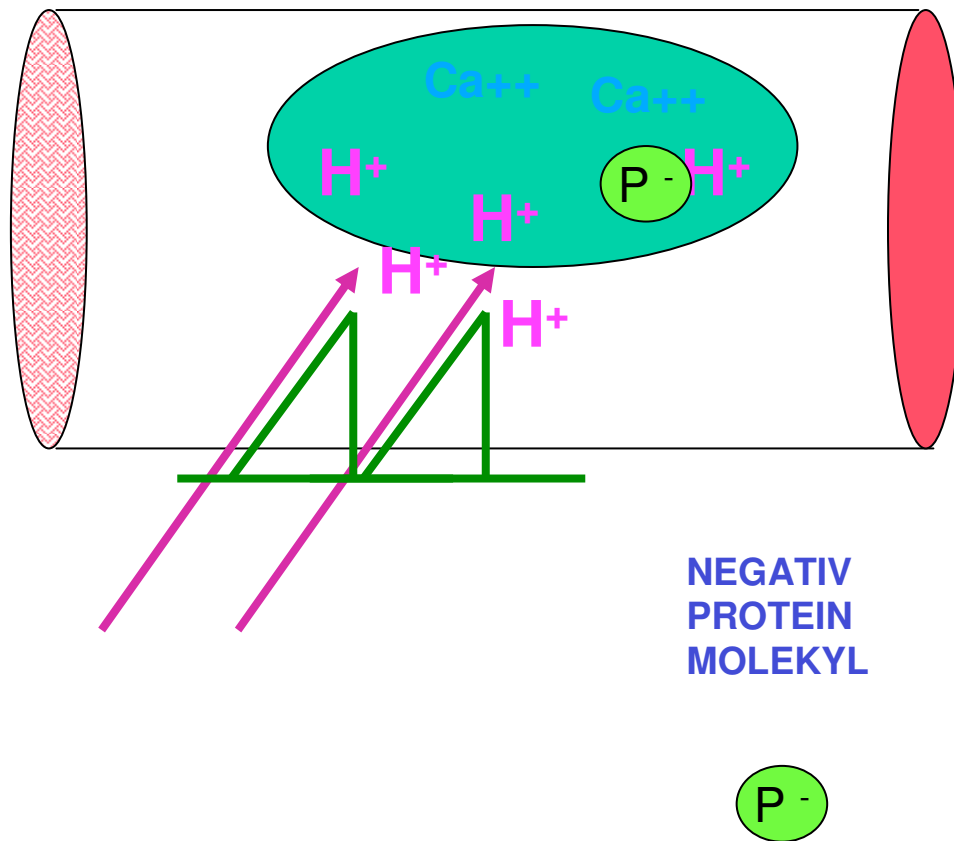
OM VI FÅR BEHANDLA MED
QRS FÅR VI OMEDELBART
GYNNSAMMA FÖRÄNDRINGAR.

VÄTEJONERNA PRESSAS
AV QRS-IMPULSEN UPP MOT
KÄRLFÖRÄNDRINGEN.

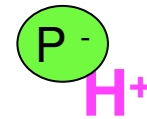
NEGATIV
PROTEIN
MOLEKYL



CALCIUM-KASKADEN I BILD



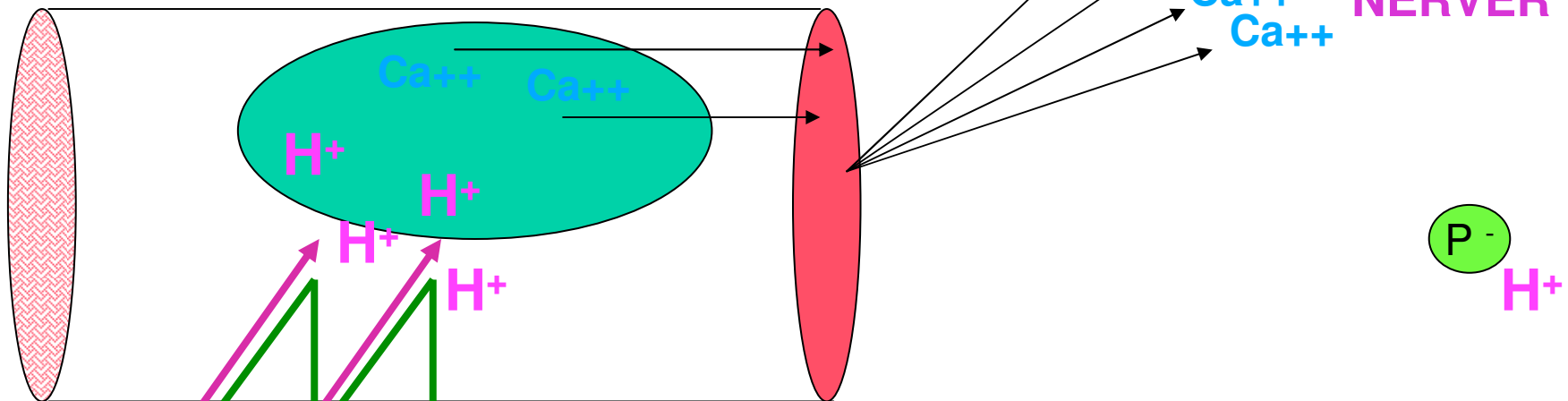
VÄTEJONERNA SÄRSKILJER
CALCIUM OCH PROTEIN OCH
BINDER SIG TILL DEN SENARE.
PÅ DET SÄTTET BLIR
CALCIUMJONERNA FRIA.



CALCIUM-KASKADEN I BILD

FRITT CALCIUM STRÖMMAR
SEDAN VIDARE I BLODKÄRLET
OCH UT I VÄVNADEN TILL

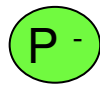
SKELETT
MUSKLER
NERVER



BENTÄTHETSMÄTNING
VISAR ÖKAD TÄTHET

NEGATIV
PROTEIN
MOLEKYL

VÄTEJONERNA HAR
SAMMA EFFEKT I HELA
KROPPEN, DÄR KALK
INLAGRATS.



EFFEKTER AV QRS OCH CALCIUMKASKADEN

1. MAKROFAGERNA aktiveras. Därigenom klara vi mycket bättre av infektioner av olika typer och vi står framför allt emot olika infektioner, så att vi varken insjuknar så ofta eller så svårt. Detta sker genom samverkan med kväveoxid (NO) och C-vitamin.

2. ENZYMERNA aktiveras. Alla de beskrivna processerna i cellerna och deras membran går mycket snabbare, lättare och bättre. Membranpotentialen ökas. Alla slaggprodukter och giftiga ämnen samt tungmetaller kommer lättare ut ur vår kropp.

3. NO (kvävemonoxid) produceras i kroppen och den förångas in i vårt blod. Därmed vidgas blodkärlen, blodcirkulationen ökar och genomblödningen av alla vävnad förbättras. Alla skador och sår läker fortare. NO ingår i nitroglycerin, som hjälper vid kärlkramp.

4. CELLDELNINGEN och DIFFERENTIERINGEN stimuleras. Det innebär att alla celler bättre och snabbare kan förbereda sig för sina SPECIELLA funktioner i olika organ och vävnader.

5. Både högt och lågt BLODTRYCK normaliseras. I hjärnans förlängda märg finns den central, som styr vårt blodtryck. Den reagerar mycket gynnsamt på calciumeffekten och ofta kan man minska eller helt sluta med läkemedel för blodtrycket.

6. Känsligheten i vår kropp för både ADRENALIN och CORTISON minskar. Det innebär att vi inte reagerar så negativt på STRESS av olika typ i vårt vardagsliv.

7. Produktionen av INSULIN aktiveras. Därmed blir det lättare att sköta en diabetes och många patienter kan som regel minska behandlingen med tabletter och sprutor.

8. JONKANALERNA i cellmembranerna öppnas, vilket intensifierar jonutbytet och hela arbetet i cellerna och mitochondrierna.

9. Känsligheten i NERVÄNDARNA ökas av calcium.

10. FETTSYRE-metabolismen normaliseras.

11. Genom att calcium mobiliseras i vår kropp förflyttas det till rätt platser: SKELETT, MUSKLER o NERVER. Redan efter 5-6 månader har bentätheten ökat och ev. osteoporossmärtor minskar och försvinner.

12. SÖMNUM förbättras, blir djupare och mer förnyande. TRÖTHETEN på dagarna försvinner, vi blir mer AKTIVA och VITALA.

13. VITAMINER o MINERALER upptages mycket lättare i alla celler och förbränningen blir bättre.

14 ANDNINGSSYSTEMET förbättras och ökningen kan lätt mätas med spirometri.

15 BLODETS SYRESÄTTNING ökar påtagligt och kan även mätas objektivt.

RYMDFÄRD MED MIR 1996

Astronauterna fick under färden MUSKELSVAGHET och deras LUNGKAPACITET sjönk ner till 30 % AV NORMALVÄRDET.

Vanligen behöver de vistas 9 MÅNADER i SYRGASKAMMARE för att återfå sin hälsa efter en rymdfärd. Med QRS räcker det med HALVA TIDEN och de tillfrisknar UTAN SYRGASKAMMARE OCH UTAN NÅGRA BIVERKNINGAR.

Detta skedde med QRS -utrustningen SALUT-1.