

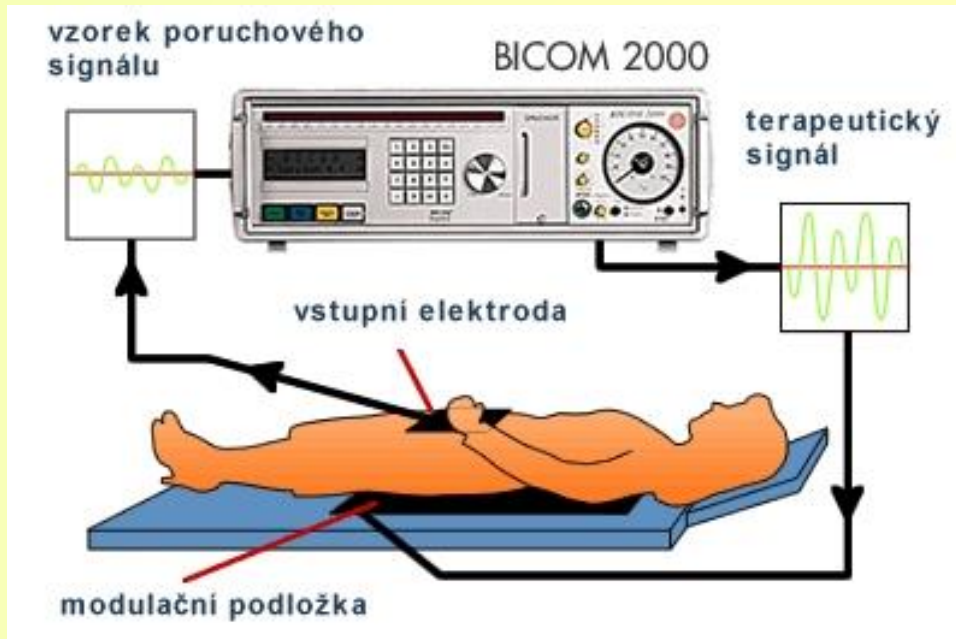
Biorezonančná diagnostika

- funguje (resp. nefunguje) rovnako aj bez drahého prístroja
- využíva praktiky alternatívnej medicíny, liečiteľstva, psychotroniky – virgule, kyvadlá – základné pomôcky
- ideomotorický reflex – podvedomý pohyb
- naivná predstava o priamom rozkývaní vďaka zrážke EM vln:
 - ďalší krok: odstrániť zlatú elektródu – rozkýve sa v ruke rovnako
- fungovanie sa opakovane celosvetovo testovalo: neexistuje pozitívna evidencia
- v našom malom teste s 10 alergickými osobami liečiteľka s virgulou tiež neuspela
- na základe mnohých, aj osobných skúseností, za istých okolností pripúšťame možnú účinnosť resp. máme voči tomuto prístupu určitý rešpekt a nevieme si mnohé okolnosti vysvetliť
- Ide o presahy do ďalších hraničných tém (ESP,...)

Biorezonančná diagnostika

- biotenzor v kombinácií s ampulkami s „nahratými frekvenciami“
- chýba merací obvod:
 - pri meraní el. impedancie (odporu) sú potrebné 2 vodiče
 - pri meraní potenciálov typu EEG sú potrebné až 3 vodiče
 - tu je jediný
 - sklo prerušuje akýkoľvek elektrický obvod
- Hypotéza: Na ampulke nie je dôležitá zakódovaná informácia v tekutine, ale informácia na vonkajšej nálepke – označení.
- diagnostik si túto informáciu pri testovaní drží v mysli
- testovateľnosť: V prípade - že by to niekomu fungovalo – výmena nálepiek
- nezrealizovaný experiment: test opakovateľnosti pri zakrytí nálepiek
- opakovateľnosť pri 1 pacientovi a viacerých terapeutoch: V teste zlyhali

Biorezonančná terapia – meranie signálu z tela



- Fungovala by rovnako aj bez drahého prístroja?
- „Individualizovaná medicína“ – patologický signál sa sníma priamo z tela
- Uvažovali sme o všetkých dostupných možnostiach merania
- žiaľ, opäť chýba merací obvod:

- pri meraní el. impedancie (odporu) sú potrebné 2 vodiče
- pri meraní potenciálov typu EEG sú potrebné až 3 vodiče
- tu je jediný
- oblečenie prerušuje akýkoľvek elektrický obvod

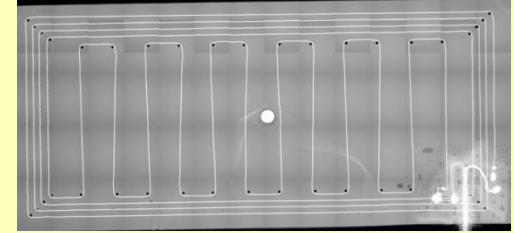
Terapia – meranie signálu z tela

- Preverovali sme možné zdroje signálu v tele, na úrovni tkanív, buniek aj subbunkových štruktúr
- Podľa rôznych fyzikálnych teórií existujú mechanizmy a hypotetické zdroje, avšak zatiaľ sú neoverené
- Skutočnej vede sa nedarí namerať charakteristické frekvencie určitých biologických štruktúr
- Neopodstatnené priradenie: choroby, patogény,... $\leftarrow \rightarrow$ charakteristické rezonančné frekvencie
- Údajne sa meria iba šum, pričom informácia o zdravotnom stave je v ňom neviditeľne schovaná – nemerateľná
- Rozpor: prístroj s „informáciou“ pracuje; na to ju však musí vedieť merať...

Terapia – spracovanie v prístroji

- Prístroj nie je prázdne vrece piesku... Disponuje bohatou zásobou módov, programov a nastavení
- Obsahuje sofistikovanú elektroniku ... na bežnej úrovni prístrojov dnešnej doby
- Tajuplná súčiastka „Separátor“, ktorá vie oddeliť zdravé fyziologické zložky (frekvencie) signálu z tela od patologických
- Prístroj by mal s oboma zložkami narábať – napr. zosilňovať, invertovať
- Zvolili sme prístup „black box“: pomocou rôznych vstupov sa sledujú výstupy, pričom základné tvrdenia o domnelom fungovaní sú vyvrátiteľné
- Naša analýza signálov prostredníctvom osciloskopu a generátora signálov ešte nie je dokončená
- Čiastkové overenia: odfiltrovanie zadaných frekvencií zo signálu funguje

Terapia – vstupujúci signál do tela



- Domnelý „liečivý“ signál sa vytvára v cievke vo vnútri magnetickej podložky
- je merateľný; slabší ako zemské magnetické pole
- ovplyvniteľný šumami okolia z technických zariadení

Výrobca: „informácia je v ňom schovaná a dnešnými prístrojmi nemerateľná“

- Prístrojom invertované, pôvodne patologické, vlny majú nezdravý signál v tele vyrušiť
- prístroj nemôže byť schopný tak rýchleho spracovania
- nie je možné v jednom momente a na všetkých miestach tela dosiahnuť žiadanú amplitúdu a fázu signálu tak, aby sa 2 signály dokonale zrušili
- Hypotéza (sugesia/placebo): Terapia by fungovala „rovnako účinne“ aj pri odpojených kábloch, avšak pri zachovaní všetkých audio-vizuálnych prejavov prístroja

Záver

- idea rezonancie nie je hlúposť; celý koncept je veľmi logický a zaujímavý, len keby neplával na vode
- havarovali všetky argumenty, ktoré boli formulované do podoby konkrétnych testovateľných fyzikálnych a biomedicínskych tvrdení
- pod tlakom vedeckého overovania sa argumenty zástancov presúvajú do nemerateľných sfér a tvrdení
- ako čo najefektívnejšie viesť diskusiu a primerane spochybňovať?
- pouličná gnozeológia