

# Elektroakupunktura podle Volla - EAV

MUDr. Ladislav Fildán

2021

# Literatura

- Dolejšová V., Kombercová J., Wankatová J.:
  - Základy komplexního přístupu v medicíně (1994)
  
- Fiala P.:
  - Akupuntura ve 21. století. II. vydání (2018)
  
- Šmirala J. a kol.:
  - Kompendium akupunktury 1 (2005)

- Metoda využívající poznatků východního a západního pojetí medicíny
- Objevitel:
- **Dr.med. Reinhold Voll** (Německo, Plochingen)
- r. 1953 – první publikace
- Ve stejném roce společně s Ing. Fritzem Wernerem – první přístroj  
DIATERAKUPUNKTEUR

1956 – Asociace pro elektroakupunkturu

1961 – Mezinárodní společnost EAV – dr. Voll předseda do r. 1972  
(poté její čestný předseda)

- Zlatá medaile Vatikánu za pomoc trpícím lidstvu
- vysoké státní vyznamenání SRN

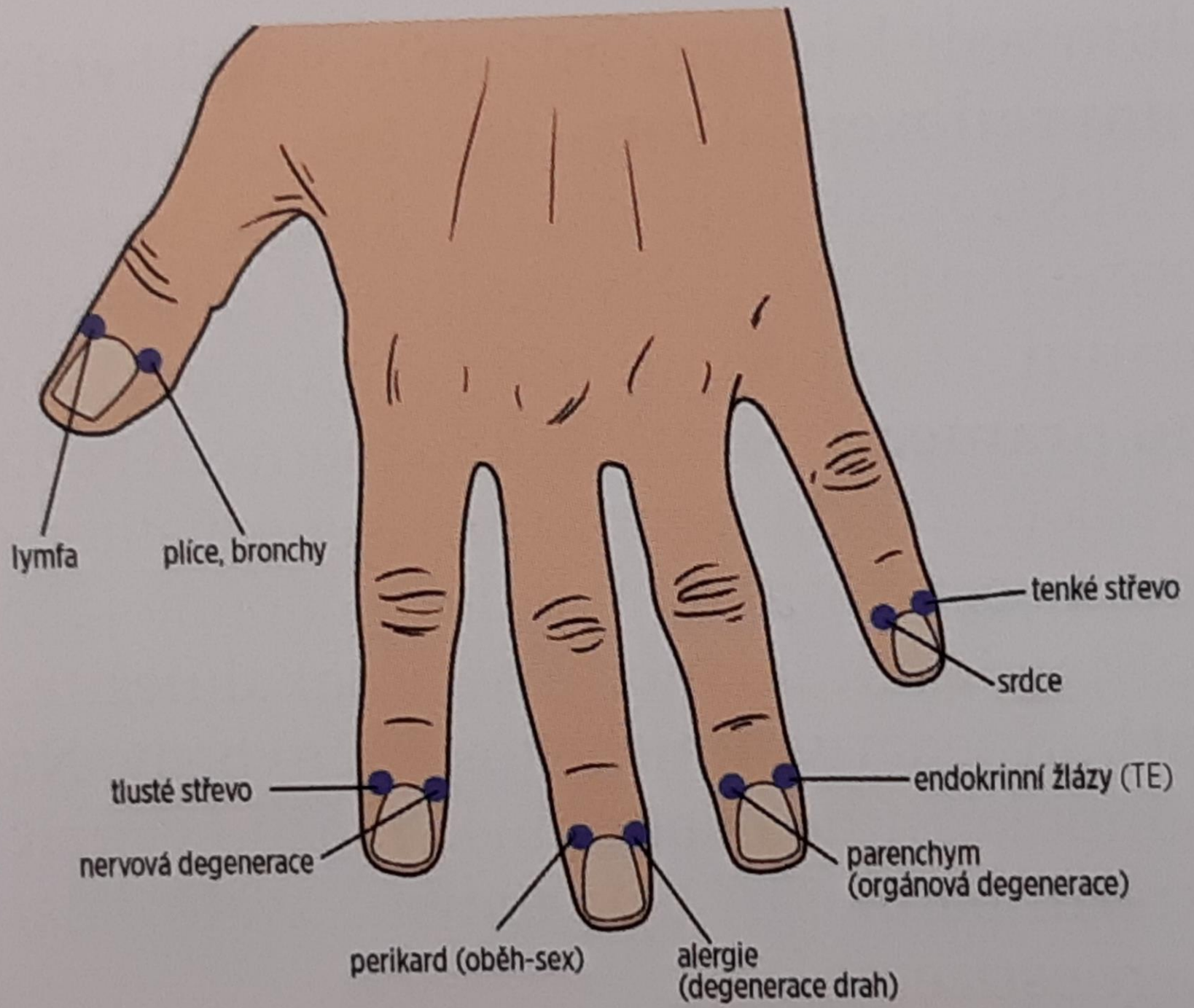
- 1955 – popsán medikamentózní test
- 1956 – poprvé zkoumány teoretické práce EAV ve Stuttgartu
- 1958 – fy Müller první testovací řady KUF (Göppingen)
- 1977 – první měřící přístroj fy Pitterling – DERMATRON
- Další výrobce fy MBA
- ČR – byli 2 výrobci – Akudias (nejstarší), Embitron, Symed – ukončili výrobu
- **VISTRON** (Fy Kindling) – prodejce fy Castor [www.castor.cz](http://www.castor.cz) (Zlín)

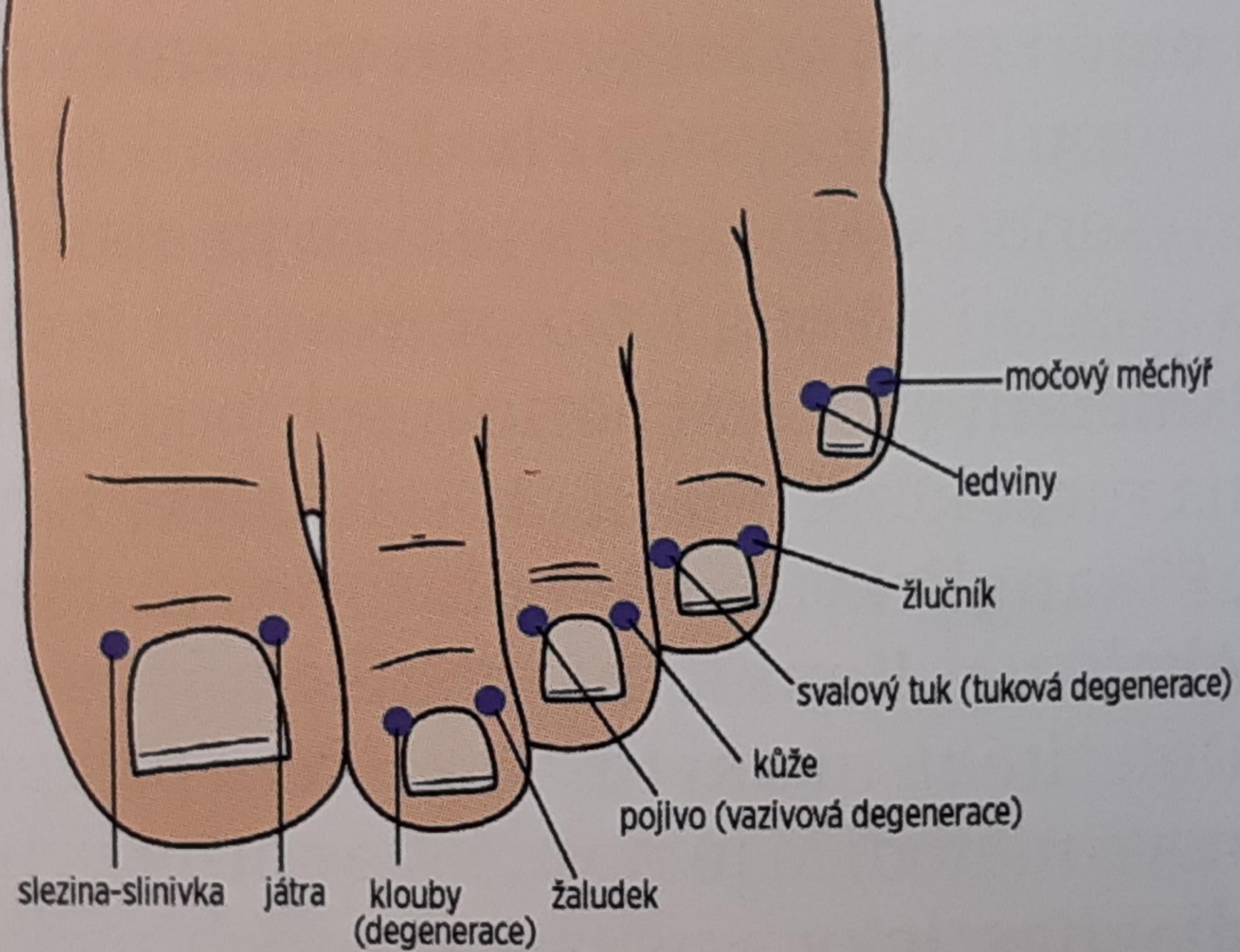


- EAV – originální diagnostická, preventivní a léčebná metoda
- Využívá soustavu akupunktury pomocí moderní elektroniky
- Elektrofyzikální změny kůže v místech akupunkturálních bodů a bodů objevených dr. Vollem
- Základem je spojení klasických a Vollových bodů s funkcemi vnitřních orgánů a jejich částí
- Aktivní bod – elektrofyziologické změny – jsou měřitelné
- Stav orgánů a jejich funkcí se projevuje na kůži změnou elektrického potenciálu podle určitých pravidel

- Voll a Werner, později spolupracoval s Ing. H. Jahnkem
- Přístrojem dokázal poměrně přesně a opakovaně měřit elektrofyzilogické vlastnosti akupunkturních bodů-míst
- Zpočátku vycházeli z měření kožního odporu
- Později změnili na měření potenciálu
- Zprvu měřil počáteční a koncové body akupunkturních drah
- - ale vedle nehtového lůžka ještě zbývá 8 volných míst

- Změnou-normalizací- elektrického potenciálu v aktivním bodě lze daný stav ovlivnit
- Bod s vysokým potenciálem – „vybít“
- Bod s nízkým potenciálem – „dobíjet“
- Voll – původně takto pracoval – upravoval koncové body drah, docílil zlepšení zdravotního stavu na různě dlouhou dobu
- Voll – mnoho let mapoval dráhy a body – vedle klasických akupunkturních drah objevil řadu dalších





Kombinace klasických akup. drah a drah Dr. Volla:

**Ruka: dráha:**

1. prst – Lymfatická

- Plic

2. prst – Tlustého střeva

- Nervové degenerace

3. prst – Perikardu

- Alergie

4. prst - Orgánové degenerace

- Tří ohřivačů

5. prst – Srdce

- Tenkého střeva

**Noha: dráha**

1.prst - Sleziny-slinivky

- Jater

2.prst - Kloubní degenerace

- Žaludku

3.prst - Vazivové degenerace

- Kůže

4.prst - Tukové degenerace

- Žlučníku

5.prst - Ledvin

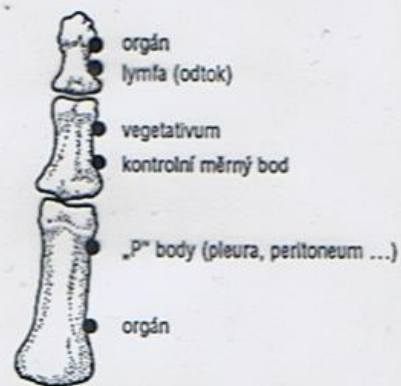
- Močového měchýře

Dráhy dr. Volla – 8 drah – doplňují volné pozice na akrálních částech končetin

Dráha – přísluší subsystému

Body dráhy – přiřazeny určité části subsystému.

### Topografie dráhy



EAV=lékařská metoda určená k systémové diagnostice a systémové terapii

- měření el. potenciálu na klasických drahách a Vollových drahách

EAV

1. včasná dg. často již před vypuknutím nemoci – prevence
2. vysvětluje a léčí řadu nejasných případů
3. mnohostranná a levná

4. diagnostika rušivých polí a jejich dálkové působení v org. (geopatogenní zatížení)
5. rezonanční medikamentózní test
6. kontrola zvolené terapie
7. toxické zátěže v živé tkáni, subklinické otravy různými látkami – léky, těžké kovy, stomatol. materiály, toxiny, alergeny potravin apod.
8. terapie el. impulzy o nízké frekvenci

#### Dráha lymfatická – zásadní objev dr. Volla

(obrázek)

Podmínky pro měření:

1. Pracoviště – vhodné z přírodních materiálů – židle pacienta i lékaře z nevodivých materiálů. V blízkosti nemá být elmag pole – rtg, TV, mobily, síťové vedení (odstínit)
  2. Lékař – odpočatý, psychicky vyrovnaný, klidné prostředí  
- gumové nebo bavlněné rukavice (interakce s pacientem a izolace od pokožky pac. – pot apod.).
- Nejméně 100 měření k získání jistoty a odstranění chyb při měření.
3. Pacient – odpočatý, uvolněný, 12.hod. před vyš. by neměl pít kávu ani silný čaj, alkohol, zbytečné léky vysadit až 2 týdny

před měřením, nezbytné léky nevysazovat – pokud možno,  
tak nebrat 12 h. před vyšetřením.

Nutno odložit kovové předměty – hodinky, šperky, klíče,  
mobil apod. Nekrémovat ruce den před vyšetřením.

### Měření:

Počet bodů – cca 120 stačí podle Rufa - 35 ruka, 26 noha –  
bilaterálně

Hodnocení stupnice:

0 – 100 mV

- |     |  |            |
|-----|--|------------|
| 100 | - zkrat okruhu                           |            |
| 90  | - totální - itis                         |            |
| 80  | - částečný - itis                        | ZÁNĚT      |
| 70  | - zvýšení aktivity                       |            |
| 60  | - iritace                                |            |
| 50  | - OPTIMUM (normální hodnoty 50-65)       |            |
| 40  | - zatížení subsystému – počínající – oza |            |
| 30  |  | DEGENERACE |
| 20  | - funkce orgánů končí                    |            |
| 0   | - smrt                                   |            |

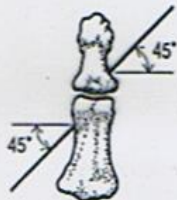
Celková energie – vhodné měřit před měřením – testovaný má být v sympatikotonii tj. 80 a více (lze upravit nabitím, vybitím, akupunkturou, moxou).

Vagotonie (nízká celková energie) – nedostatek spánku, hladovění, přepracování, psychofarmaka, hypnotika aj.

- měření celkové energie velmi záleží na fyzikál. podmínkách měření – vlhkosti pokožky a ploše kontaktu (malá suchá ruka – falešně může ukazovat málo celkové energie)

Samotné měření:

1. nalezení bodu – zvukový i světelný signál
2. správný přitlak (obrázek)
3. správný směr přitlaku měřící elektrody (sondy)



Pokles ručky (Zeigerabfahl): významný fenomén

- ztráta energie orgánu-tkáně
- akutní exacerbace chronického onemocnění

### Problematika měření kožního odporu:

- množství fyzikálně proměnných – lze odstranit praxí a dodržováním stejných podmínek při měření.

### Medikamentózní (rezonanční) test – nemáme vysvětlení

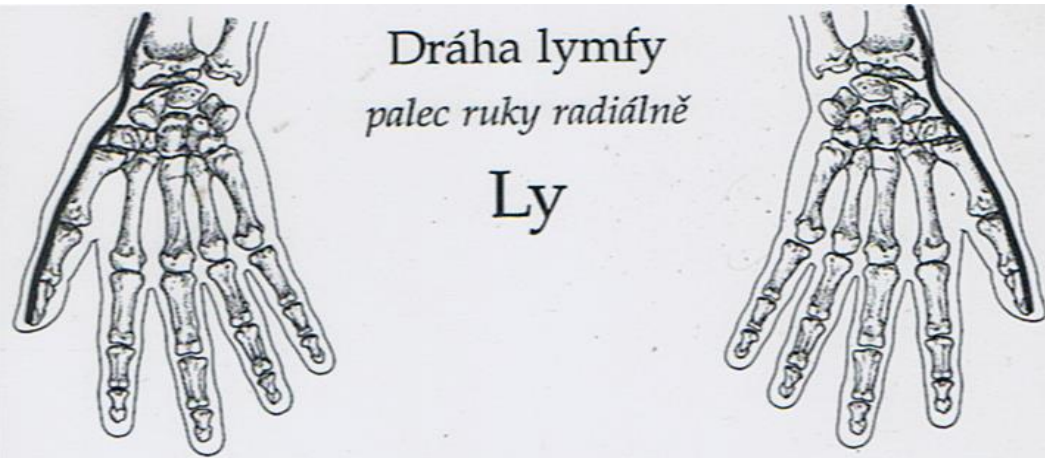
- testování veškeré zátěže z okolí
- testování léčebných prostředků (přírodních i alopatických)

Srovnávání výchylky prostředkem (prostředky) vloženým/i do okruhu

Ideální kombinace léků – vyrovnání hodnot na všech drahách

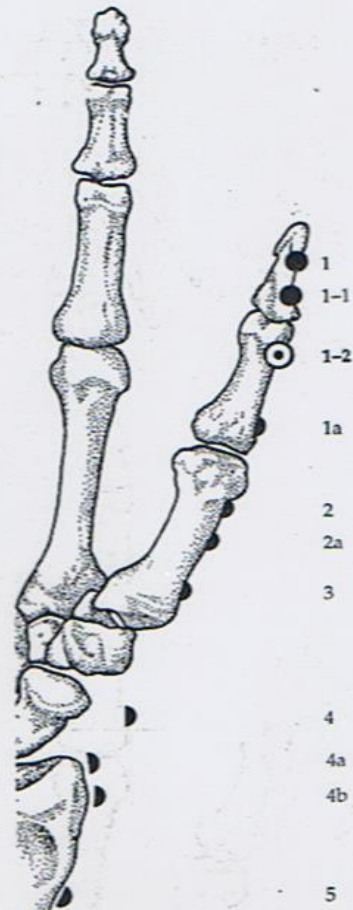
### **Terapie:**

1. Homeopatika
2. Orgánové preparáty ze zdravých tkání vepře, telete (Heel, Wala, Staufen-Pharma)
3. Nosody (z nemocných tkání, mikrobiálních kultur, toxinů, očkovacích látek, těžkých kovů, chemikálií atp.)
4. Fytoterapeutika, vitamíny, minerály, potravinové doplňky všeho druhu
5. Informační preparáty (virtuální)
6. Alopatica – vhodnost, dávka



Dráha lymfy  
palec ruky radiálně

Ly



Ly Dráha lymfy  
palec ruky radiálně

- 1 tonsilla palatina včetně peri-  
a retrotonsilární dutiny s odtokem lymfy  
do hlubokých krčních uzlin
- 1-1 lymfatický odtok uší
- 1-2 KMB pro 5 tonsil Waldayerova okruhu
- 1a tonsilla tubaria
- 2 odtok lymfy z oblasti zubů horní  
a dolní čelisti
- 2a odtok lymfy z oblasti očí
- 3 SMB pro odtok lymfy z nosu a VDN  
do hlubokých krčních uzlin
- 4 odtok lymfy z plic a mediastana
- 4a odtok lymfy z GIT
- 4b odtok lymfy z laryngu a hypopharyngu
- 5 SMB pro lymfu srdce

## 1. Ly

### Dráha lymfatická

### *palec ruky radiálně*

Tato dráha, kterou objevil Dr. Voll, má zcela výjimečný význam pro svůj vztah k lymfě, mesenchymu, a tudíž Pischingerovu systému a informačnímu systému člověka. Určují se na něm ložiska v těle, zejména fokusy v hlavě, a lze na bodech této dráhy také testovat toxiny usazené v buňkách ložisek. Lymfy je 3x více než krve, odpovídá za výživu, kvalitu imunitního systému a obranyschopnost organismu. V nemoci, resp. při patologii dochází často ke stáze – poruše oběhu lymfy.

Lymfatická dráha má jedenáct měrných bodů, končí v bodě MM 36, přičemž existují vztahy mezi lymfatickým systémem a močovým měchýřem. Lymfatický systém v hlavě má velký význam pro své propojení mezi lymfou zubů, tonsil, uší, očí, sinů a přes sinus cavernosus napojení na mozkomíšni mok.

#### Body:

**Ly1.** tonsilla palatina včetně peri- a retrotonsilární dutiny s odtokem lymfy do hlubokých krčních uzlin (poruchy této oblasti se vztahují k funkčnímu nebo organickému poškození jater)

#### Homeopatika doporučená k ošetření tonsilla palatina a ostatních tonsil:

<i>Drenážní prostředky:</i>	Phytolacca, Lachesis, Lycopodium, Okoubacca Rhus tox., Borax, Mezereum, Grafites, Ranunculus
<i>při akutním zánětu</i>	Belladonna, Hepar sulf., Mercurius sol., Kalium muriat., Apis mell. – vždy s přihlédnutím k modalitám symptomů a konstituci pacienta
<i>při jizvách</i>	Silicea, Graphites
<i>při chronickém zánětu</i>	Calcium fluoricum, C. carbonicum, Kalium carbonicum, Baryta carbonica
<i>při skrofulóze tonsil</i>	Barium jodatatum, Tuberculinum
<i>Organopreparáty:</i>	Tonsilla palatina, tubaria
<i>Nosody:</i>	viry Herpes simplex, zoster, Coxsackie (při pozitivě testujeme i na bodech pro srdce a pleuru)  Tonsilitis – snaha zachovat tonsily co nejdéle, mají důležitou roli v imunitním systému.  Stp. TE – časté poklesy ruky na Ly1 svědčí o defektu v obranném systému organismu.

**Ly1-1** lymfatický odtok z oblasti uší  
testovat dráhy náležející k ohni a vodě, zejména TeS, S a L  
(snížení TK, záněty středního ucha, slinivky, průjmý, následky virových onemocnění, zalehlé uši při letu letadlem apod.)

Ly1-2 KMB pro 5 tonsil Waldayerova okruhu

Ly1a. tonsilla tubaria  
Test: Tonsilla tubaria – testujeme na EB virus, Difterinum.

Ly2. odtok lymfy z oblasti zubů horní a dolní čelisti

I pod ošetřenými zuby mohou být ložiska chronického zánětu, a je-li vzdálený orgán a okruh oslaben, dostane se fokus v zubu do pohybu. Každý ošetřený kořen je potenciálním ložiskem. V mesenchymu je buněčná rezerva pro novotvorbu krvinek. Tvoří se zde také jizevnatá tkáň, která může blokovat proud lymfy, dále ukládat toxiny po prodělaných onemocněních. Každou nemoc lze po letech ozřejmit otestováním příslušného místa. Nutno čistit, tedy reaktivovat mesenchym prostřednictvím nosod nebo pomocí drenážních prostředků, vhodnou stravou a tekutinami, cvičením, masážími – nejlépe bezkontaktními nebo lymfatickými, jak celotělovými, tak na mikrosystémech. Regeneraci lze doplnit muziko-, aroma- a colorterapií. Porucha regulačního okruhu může přetrvávat, i když zub chybí, proto tam, kde hodnoty na Ly 2 svědčí o aktivním ložisku, je nutné následně testovat ústní proudy, amalgamy, kovy, lokalitu zubního ložiska.

*Nosody; případně organopreparáty*

Kieferostitis, Parodontosa, příp. destruuující granulační tkáň – granulom ze zubního kořene ...

K jednotlivým zubům jsou přiřazeny příslušné dráhy, orgány a systémy, obr. č. 14, v textu jsou dále uvedeny ty, které se liší lokalizací horní a dolní čelisti, tab. č. 13.

## ZUBY

### VODA

*řezáky*

okruh ledviny, močový měchýř (parodontosa, sinus frontalis, tonsilla pharyngea, střední ucho)

*H + D 1, 2*

testovat ledviny tbc – nos. Tuberculosis,

*(jinová ledvina)*

spála – nos. Streptococcus hemolyt.,

*„šen men“ základní*

močový měchýř – záněty rectum + anus

*životní energie*

(Kazy u starých lidí více na řezácích – souvisejí s degenerací urogenit. traktu – u mužů hlavně prostaty.)

### DŘEVO

*špičáky*

okruh játra, žlučník sinus sphenoidalis, tonsilla palatina

*H + D 3* testovat oči Ly 2a, sakrální oblast  
*oči:* horní čelist – retina, choroidea, iris, čočka, nervus opticus, hypofýza  
dolní čelist – vazivo, ovarium, iris, čočka, sklivec, testes

#### KOV

*H 4, 5 + D 6, 7* okruh plice, tlusté střevo sinus ethmoidalis, tonsilla tubaria  
astma aj. poruchy plic léčit na principu spojených meridiánů, tj. SS, Ž – alergie na potraviny

*4, 5 vlevo nahoře:* colon transversum sin., flexura lienalis, colon descendes  
*4, 5 vpravo dole:* colon transv.dx, flexura hepatica, colon ascendens  
*6, 7 vlevo dole:* sigma  
*6, 7 vpravo dole:* appendix, coecum (rectum a anus patří k ledvinám)

#### ZEMĚ

*H 6, 7 + D 4, 5* okruh slezina, žaludek sinus maxillaris, tonsilla laryngea  
mamma, nemoci čelistí, ovaria, testes, neplodnost, štítná žláza, chronické poruchy v dutině ústní

V oblasti zubů kovu a země jsou nejčastější první kazy u dětí, což souvisí s chybou ve výživě – zejména mléčná strava, bílý cukr a rafinované potraviny v nadbytku vyvolávají alergické reakce (viz Werthmannova dieta). Pokud jsou kazy symetrické, je postižená celá dráha.

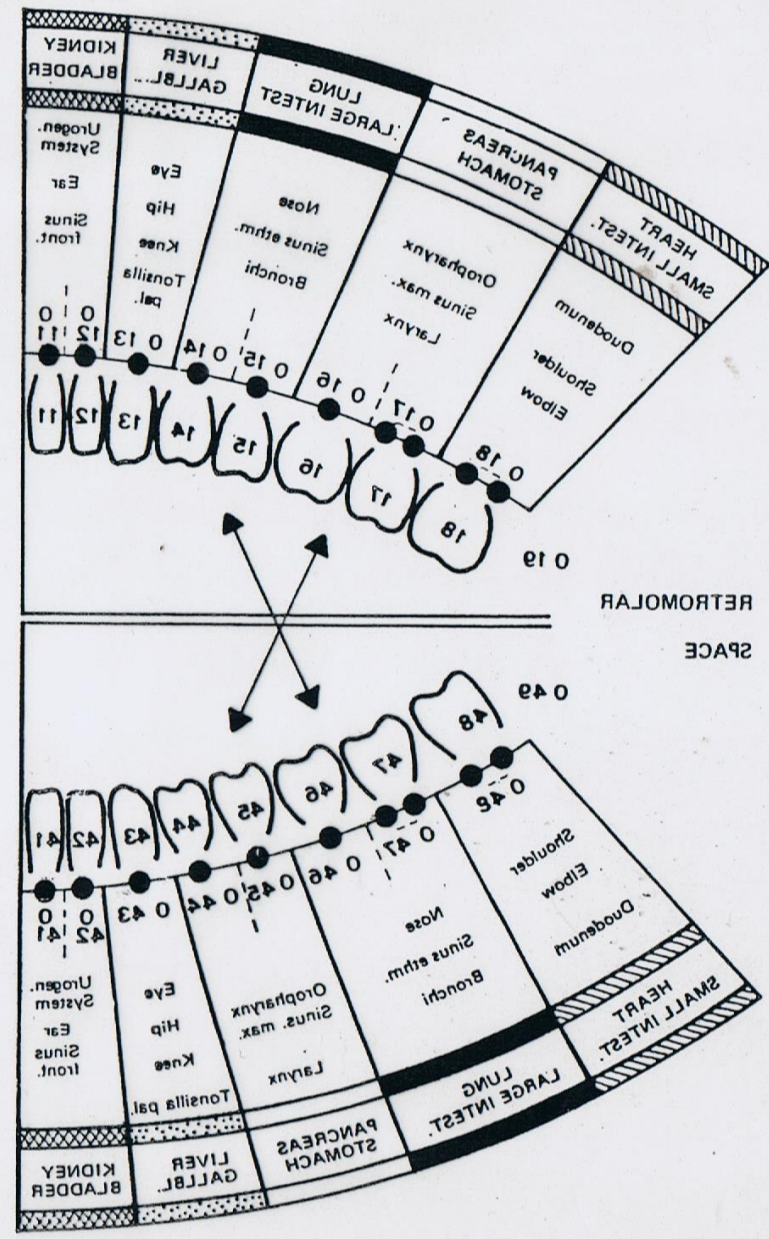
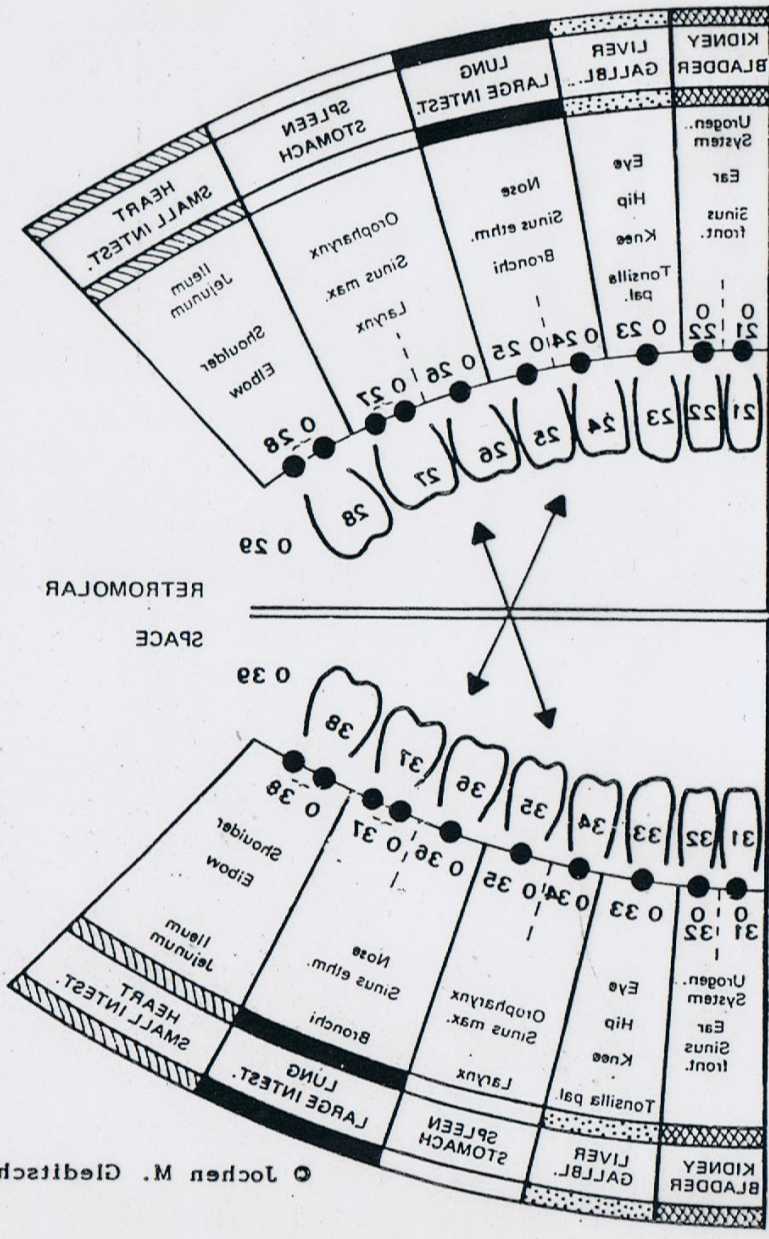
#### OHĚŇ

*H + D 8* srdce, oběh, tenké střevo, endokriniium, sinus cavernosus, tonsilla lingualis, vnitřní ucho  
Jangová ledvina – aktivní – nadledvinky – hospodář s energií,  
jinová ledvina – pasivní – ledviny – základní životní energie.)  
(Žádný infarkt není bez ložiska na zubu moudrosti, nebo často zuby moudrosti chybějí.)

*Horní 8* ledviny  
*Dolní 8* nadledvinky

Region zubů moudrosti ztělesňuje energetickou centrálu člověka. To je velmi důležité znát před manipulací s těmito zuby, neboť neuváženou extrakcí je možno pacienta vážně poškodit do konce života. Ne plně indikované trhání zubů moudrosti, zejména u mladých lidí, je velmi nezodpovědné a oslabující pro celý organismus a jeho imunitní systém. Bolestivé nebo kazivé zuby moudrosti ukazují na poruchu psychiky ze stresu či jiného přetěžování organismu, špatnou výživu, tím zhoršování minerálního hospodářství a oslabování zažívacího systému, ledvin, srdce ... Náprava leží v odstranění příčin stresu a správné výživě.

Chybějí-li zuby moudrosti, dostavuje se syndrom nedostatku energie s následnými změnami (snížení TK, deprese, psychická tence, tinitus, poruchy imunity).



Když jsou pacientovi vytrženy naráz všechny zuby moudrosti v celkové anestezii a pod ATB clonou, může dojít následně k vyvolání alergie, nebo autoimunního onemocnění.

Jestliže jsou rodiče dítěte energeticky oslabeni, zdědí i ono slabost energie. V tomto případě vytržení zubu moudrosti způsobí ještě větší oslabení, čímž může dojít ke vzniku alergického nebo autoimunního onemocnění. (Každá alergie má vztah k tenkému střevu, proto nezapomeneme také testovat dráhu TeS.)

Terapeutická možnost je dána organopreparátem zubu moudrosti, a ledvin, tím selepší stav ledvin i nadledvinek a celkový stav pacienta. Krom toho lze docílit dorůstání zubu moudrosti v dospělosti, a i takto posílit imunitní systém.

Při léčbě je nutné zvolit logicky správný postup.

**Příklad:** pacient s alopecií, 38 let, amalgámové výplně, zub vyplněný do kořene v oblasti příslušející žaludku, slinivce, slezině, ložisko v zubu moudrosti, pokles ledvin

#### *Správný postup:*

- 1) opravit nebo odstranit zub se vztahem k žaludku, tím je dána i souvislost se středním ohřivačem, který je hlavní drahou rovnoměrně distribuující energii v těle;
- 2) odstranit ložisko zubu moudrosti, čímž selepší funkce nadledvin. S tímto zubem souvisí i čelistní kloub a krční obratle atlas, axis. Tam se také sbíhá dráha žaludku a tenkého střeva. Kromě lokálních měrných bodů pro čelistní (temporomandibulární) kloub jej testujeme i na TeS 1 ve vztahu k imunitnímu systému;
- 3) upravit stravovací režim dotyčného;
- 4) odstranit příčiny a následky stresů cvičením, relaxací a dalšími přírodními prostředky komplexní terapie.

Při celkové terapii a léčení zubních ložisek je však třeba sanovat i všechna další ložiska v těle (vedlejší dutiny nosní, žlučnickové a ledvinové kameny, chronické záněty mandlí atd.).

**Ly 2a.** Odtok lymfy z oblasti očí (provést test po ATB). Při očních onemocněních testujeme sinusy a KMB příslušných drah. Oči mají vztah k drahám S, TeS, SS, Ž.

J, Žl, – cornea; L, MM, – spojivky (konjunktivitidy) a příslušným sinusům (dutinám)  
cavernosus, maxillaris, sphenoidalis, frontalis.

**Ly3.** SMB pro odtok lymfy z nosu a VDN do hlubokých krčních uzlin  
pro horní čelist měříme na Ly3,  
pro dolní čelist na Ly 1a – Tonsilla tubaria.

#### **Homeopatické léky se vztahem k:**

*sinus frontalis  
cystitis MM*

Testujeme i KMB dráhy MM,  
např. Berberis, Capsicum, Sepia, Cantharis, Dulcamara, Equisetum, Sarsaparilla, Solidago,  
nebo při opakované cystitidě se sklonem ke tvorbě ledvinových kamenů testujeme např. Chlamydia.

*drenážní prostředky*

Lachesis, Berberis, Lycopodium, Sepia

## C. Část praktická

EAV je vysoce citlivá a specializovaná metoda, která vyžaduje dodržení určitých podmínek jak ve stavu pracoviště, tak i ze strany lékaře či nemocného (vyšetřovaného).

### 1. pracoviště EAV

Veškeré zařízení ordinace by mělo být z přírodních materiálů (vlna, dřevo, korek, antistatické linoleum).

Židle lékaře i pacienta by měla být z nevodivého, nekovového materiálu, nejlépe dřevěná, popř. možno uzemnit měděným drátem na radiátor. Měřicí místo by mělo být proměřeno na geopatogenní zóny. Výhodné je použít dřevěný stupínek pro pacienta, na který umístíme dřevěnou židli a podložku pro nohu. Podlaha bez elektrostatického náboje by měla být krytá vlněným nebo kokosovým kobercem.

Důležité je, aby v blízkosti vyšetřovacího místa nebylo vytvořeno elektromagnetické pole, tedy nesmějí se zde nacházet RTG přístroje, televize; rovněž elektrické síťové vedení musí být co nejdále, minimálně 50 cm od něj; neosvětlovat zářivkami, ale běžnou žárovkou.

Skříňky na léky a nosody také nejlépe dřevěné.

### 2. Lékař

Preventivně musí lékař velmi pečovat o své zdraví vhodnou stravou, cvičením a udržováním dobré kondice dalšími individuálními prostředky. Měl by vyšetřovat pacienta v klidném prostředí a sám být psychicky vyrovnaný. Je vhodné, aby po každé větší pracovní zátěži sám sobě srovnával koncové a počáteční body drah na hodnotu 50 ...

Při vlastním měření se lékař chrání používáním bavlněných nebo gumových rukavic, aby interakcí mezi lékařem a pacientem nedošlo ke zkreslení měřených hodnot.

### 3. Pacient

Vyšetřovaný by měl být odpočatý, uvolněný, relativně v psychické pohodě, alespoň 12 hodin před vyšetřením by neměl pít kávu ani silný čaj, alkohol (mění celkový energetický stav) a pokud možno by měl být pacient asi 12 hodin bez léků. Při užívání antibiotik netestovat!

Nezbytné léky samozřejmě nevysazuje. Před vyšetřením se nesmí použít žádné krémy na pokožku.

### 4. VLASTNÍ MĚŘENÍ

Přístroje jsou v současné době používány od různých firem:

popis přístroje:	měřicí okruh: stupnice: 0 – 100 dílků (možno mV)
	2 elektrody: kladná, záporná
	měřicí elektroda
	zubní elektrody

možnost napojení na počítač

postup měření

databanka  
další programy k terapii,  
statistickému zprac. dat atp.

Při vlastní měřicí technice je důležitý konstantní optimální tlak na měřicí elektrodu, navlhčený hrot a sklon elektrody.

Existuje několik různých názorů na počet bodů nezbytných ke změření, aby vznikl správný obraz systému. V praxi si potom nejspíš každý vytvoří svůj vlastní systém, který ho dovede k cíli.

Je popsáno 1 100 bodů, ale stačí změřit asi 122 body (dle Ruřa – 35 ruka, 26 noha bilat.).

#### Hodnocení stupnice:

0 – 100 mV

100

90 totální – itis

80 částečný – itis

70 zvýšená aktivita

60 iritace

50 OPTIMUM

40 zatížení subsystému, počínající – oza

30

20 funkce orgánu končí

10

0 smrt

ZÁNĚT

DEGENERACE

#### Měření:

Aby bylo měření dobře reprodukovatelné a korektní, je nutno splnit následující podmínky:

- 1) Před měřením odloží pacient veškeré kovové předměty – šperky, hodinky, klíče i drobné mince z kapes.
- 2) Testovaný by měl být v sympatikotonii, tj. hodnota celkové energie 80 a více. Aby byly hodnoty srovnatelné, je nutno měřit pouze při celkové energii v pásmu 82 – 86 dílků. Hodnotu je třeba upravit vybitím, nabitím, akupunkturou nebo moxou.

Situace, které mohou ovlivnit hodnoty celkové energie:

- děti jsou většinou v sympatikotonní fázi a vykazují vyšší hodnoty celkové energie při měření;
- má – li pacient příliš suchou kůži, není dobrý kontakt sondy a hodnoty vycházejí příliš nízké, stačí pak lehce navlhčit kůži normální vodou;
- vysoké hodnoty měříme také u alergií a intoxikovaných pacientů a při větším výskytu amalgámu v ústech;
- vagotonie, tedy nízká naměřená hodnota celkové energie pacienta, může být způsobena nedostatkem spánku, dlouhodobým hladováním, přepracováním, léčbou psychofarmaky, hypnotiky aj.;

- před vyšetřením by neměl pacient užívat preparáty z thymu, neboť se tak zkreslí hodnoty poklesem ručičky. Aby byla zachována dokonalá vodivost, je nutno čistit elektrody i měřicí sondu.

#### Postup vlastního měření:

Nemocný musí být v sympatikonii, tzn. že hodnota celkové energie (nemocný drží v rukou obě elektrody) je 80 – 86 mV. Je-li hodnota jiná, je třeba nejprve zaměřit pozornost na kvalitu pokožky. Příliš suchá pokožka – hodnoty jsou nízké, potom stačí pokožku navlhčit obyčejnou vodou. Pokud je pokožka příliš vlhká, mohou být hodnoty příliš vysoké a je nutné si řádně umýt ruce a znovu měřit. Také je vhodné nepoužívat několik hodin před měřením žádné krémy. Jestliže vyloučíme takoveto jednoduché příčiny vedoucí ke zkreslení hodnot, potom stále nízká hodnota znamená vagotonii, jejímiž příčinami jsou:

- nedostatek spánku, únava, vyčerpání, blokáda páteře nebo 1. žebra, rozsáhlé degenerativní onemocnění typu RS, DM, Ca apod.

Před vlastním měřením musíme tyto odchylky nejprve srovnat klasickou akupunkturou, moxou, mobilizací páteře, případně lze energetickou dysbalanci vyrovnat pomocí přístroje, viz dále.

Vysoké hodnoty můžeme nalézt při:

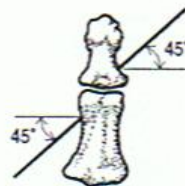
- zánětech
- toxických zatíženích
- stresu
- abusu dráždidel, např. káva

Vlastní body potom mají mít hodnoty podle výše uvedené tabulky, tzn. optimum je hodnota 50.

V dalším měření je nutno splnit toto:

- 1) nalezení bodu
- 2) správný přítlak
- 3) správný směr přítlaku měřicí elektrody

Sklon elektrody je vyznačen na obr. č. 30



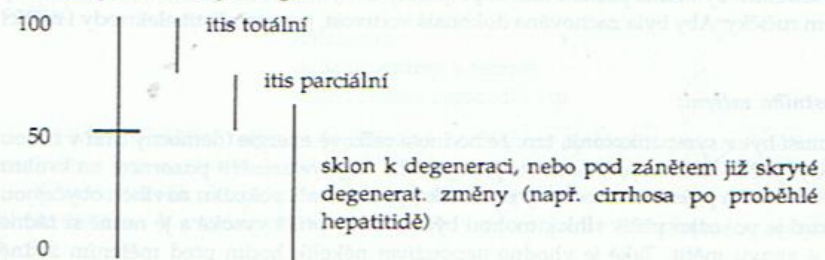
Obr. č. 30

Exaktní měření vyžaduje jistou dobu cvičení. Zkušení lékaři tvrdí, že se v průměru jedná o prvních 100 měření, než si dotyčný lékař vytvoří pocit správného přítlaku. Některé měřicí přístroje mají navíc na elektrodě nebo na měřicím přístroji světelné signály upozorňující na správný či chybný přítlak.

Stoupá-li během měření hodnota na bodu, nebo kolísá-li, jde vždy o chybu. Správný postup je ten, že ručička na stupnici rychle nebo pomalu vystoupí k hledané hodnotě a potom buď klesá určitou rychlostí o určitý počet dílků (tzv. fenomén poklesu ručičky – viz dále), nebo zůstane stát.

Velmi důležitým momentem při měření je pokles ručičky, kdy se ručička při měření pohybuje od nějaké horní hodnoty určitou rychlostí o určitý počet dílků k hodnotě nižší, kde se zastaví.

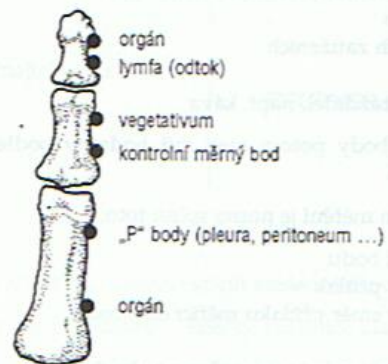
Tento pokles určí patologii:



Pokud je hodnota měřeného bodu 20, znamená to, že činnost určitého orgánu končí a prognóza je vážná.

#### Lokalizace bodu

Aktivní body leží na prstech rukou a nohou na přechodu dorsální a volární kůže v blízkosti kloubů. Každá dráha má přesnou topografii.






Uvedeným postupem, který je nutno vždy zaznamenávat do protokolu, zjistíme diagnózu. V další fázi volíme individuální terapii.

#### 1. Basální terapie

Pro tuto léčbu dr. Voll původně přístroj zkonstruoval. Pomocí elektrického srovnání koncových bodů na jednotlivých drahách je možno zharmonizovat organismus a vést jej k sebeuzdravování. Efekt je často krátkodobý, ale může mít i dlouhodobý charakter.

Používá se těchto impulsů:

- pokud je naměřená hodnota více než „50“: pozitivní puls  sedace
- pokud je hodnota méně než „50“: negativní puls  tonizace,
- nebo je možno použít střídavý, tzv. biologický – fyziologický proud  .

Tímto biologickým proudem se dá ošetřit každý bod.

Další důležité okolnosti:

frekvence: tu si zvolí lékař sám;

intenzita: stanoví se pomocí regulátoru podle pocitů nemocného.

Pacient nesmí cítit bolest, spíše příjemný pocit brnění. Vhodné je již při této terapii stav nemocného zvažovat komplexně. Často stačí srovnat jednu nebo dvě dráhy podle kausalit a ostatní se dorovnají samy. Kontraindikace je zde pouze relativní – pacemaker u pacienta.

Nepostačuje-li tato basální terapie, je nutno použít medikamentózní léčbu.

#### *Tabulka hodnot proudů (pouze příklady)*

0,9 Hz	astma
1,2 Hz	tachykardie
1,7 Hz	absces, furunkulóza, akné
2,2 Hz	únava, pustulózní ekzémy
2,5 Hz	otoky na varikózní basi, vegetativní obtíže
2,9 Hz	rýma
3,3 Hz	aterosklerosa
3,8 Hz	alergie
4,0 Hz	bolesti hlavy, metrorhagie
5,8 Hz	strach, deprese
6,8 Hz	svalové křeče
7,5 Hz	neuralgie n. V.
8,0 Hz	asthma bronchiale
9,2 Hz	ekzémy
9,4 Hz	adnexitis, bronchitis, angina
9,5 Hz	tracheitis, migréna
9,6 Hz	revmatismus
9,7 Hz	ischias

Je možné použít i kombinace, např. zácpa: 3,5 + 8,1 + 9,4;  
spasmolytický, venosní a diuretický účinek.

## **2. Medikamentózní terapie**

Bylo již řečeno, jak se Vollova metoda rozvíjela a jak se dá využít. Má však samozřejmě řadu problémů. Především samotné měření elektrického potenciálu kůže je velmi problematické. Je tu otázka přítlaku měřící elektrody, měnlivá teplota, vlhkost kůže a mnoho dalších. Největší problémy tvoří tzv. medikamentózní test, pro jehož princip zatím nemáme dostatečné vysvětlení, a zatím se opíráme o jen velmi pravděpodobné teorie.

### *Medikamentózní test*

Při testu medikamentů měříme na určitých bodech odpověď organismu na testovanou látku (medikament), kterou řadíme pomocí testovací komůrky (nebo voštiny) do měřícího okruhu.

Cílem je srovnat původně patologickou hodnotu v určitém bodu na 50. Pokud je zvolený medikament vhodný pro další léčbu, výchylka se srovná, pokud není, zůstane výchylka stejná, nebo se dokonce zvětší.

V léčbě používáme čtyři druhy medikamentů:

a) **homeopatika:** léky podané podle principu similia similibus curantur, tj. na základě podobnosti příznaků.

Důležité je určit, o jaký typ člověka se jedná – psychicky, fyzicky, a zjistit okolnosti příznaků – modality.

Výborným pomocníkem je předem připravený dotazník a výběr vhodných medikamentů podle Materia medica.

Dále je vhodné použít některé lokální a orgánové specifické prostředky podle systemické teorie.

b) **orgánové preparáty:** připravují se z orgánů zdravých zvířat, játra se potom ošetří např. preparátem z jater a buňka tak dostane vzor, jak má vypadat zdravá.

potence: degenerativní procesy: D 0 – D 6                      D – řady  
zánětlivé procesy: nad D 6, resp. nad D 8                    E – řady

c) **nosody:** připravují se z produktů nemocných orgánů (krev, liguor, moč, sputum, punktát), z původců chorob (bakterií, plísní, virů), očkovacích sér, z odebrané tkáně atp. Vše se sterilizuje.

nosos (nemoc) ..... nosologie (nauka o nemocech) ..... nosody

d) **alergeny** – klasické testovací látky  
– potravinové  
– ekologické toxiny

e) **alopatika:** v některých fázích nemoci ponecháváme i alopatickou léčbu, nebráníme se např. ATB apod. Je nutné mít však stále na paměti pravidla homotoxologie dle Reckewega a zákony pozitivní a negativní, resp. progresivní a regresivní vikariace.

### 3. Schéma vyšetření

Existuje řada modelů nebo doporučených postupů při měření metodou EAV. Liší se od sebe počtem měřených bodů a závisejí na erudovanosti vyšetřovatele.

Je možno změřit všechny body na všech drahách bez logické souvislosti, tzn. 300 – 500 bodů, tj. 2 hod. práce. Nebo lze použít výběr bodů podle doporučených schémat – příloha (Ruf apod.).

Nám se zdá nejrozumnější toto schéma:

- proměřit pečlivě všechny KMB;
- dle patologického nálezu a orgánových vztahů (anamnéza, objektivní vyšetření, závislosti energetické a logika postupu dle Reckewega) vybrat pouze některé dráhy a předpokládané příčinné souvislosti s onemocněním a ty proměřit celé;
- pokud vyplnou nové skutečnosti, individuálně doměřit potřebné body na ostatních drahách;
- zvolit ideální terapeutický postup a provést medikamentózní test.

## **Použití EAV:**

- **chronické zánětlivé stavy (opakující se infekty - školkové děti, chronické záněty horních a dolních dýchacích cest, chronické a opakující se gynekologické a urologické záněty, zánětlivá onemocnění zažívacího traktu)**
- **chronický únavový syndrom**
- **chronická borelioza**
- **chronické virozy**
- **poruchy imunity**
- **chronická infekční ložiska (80% ložisek je v hlavě)**
- **alergie - potravinové, senná rýma, astma, atopický ekzém, kopřivka**
- **slizniční dysbioza**

