

AURIKULOTERAPIE

Základní kurz akupunktury

4. 3. 2022 Olomouc

MUDr. Ladislav Fildán

Historie

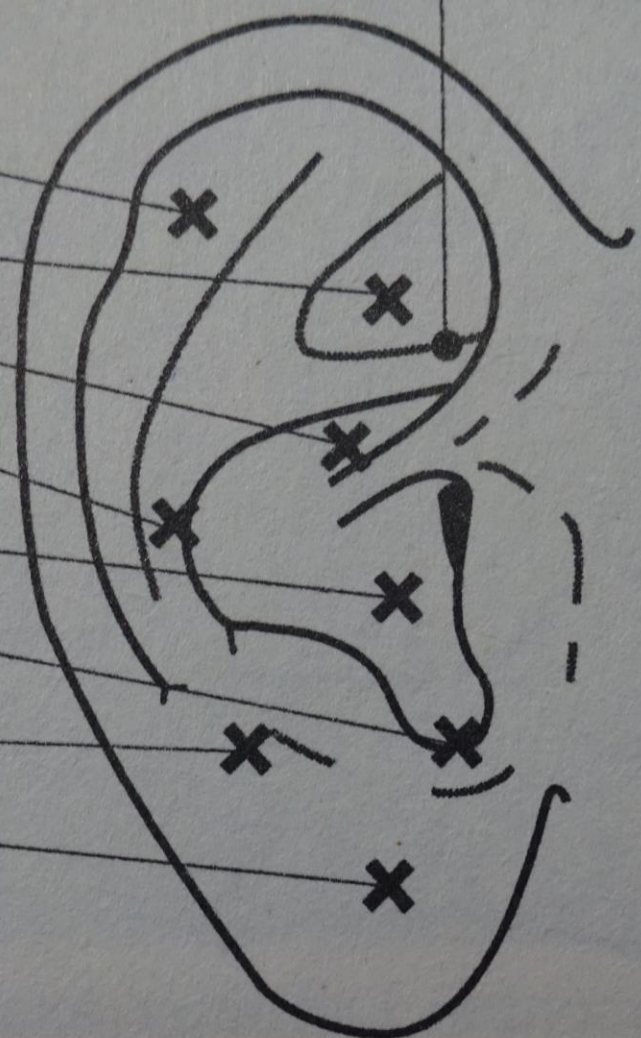
- Paul F. M. Nogier
- - praktický lékař
- 1950 – pozoroval u svých pacientů jizvičky na dlním raménku anthelixu – efekt na stejnostrannou ischialgii
- Madam Barrin
- 1953 – prohlášení kolegy – Problém ischiasu je problémem lumbosakrálního spojení – místo kauterizace odpovídá na LS spojení
- Ucho jako obraz embrya v děloze

- Určil kartografii páteře na antheixu
- Ověřovací pokusy – na zdravých, chladem teplem, tlakem – bez reakce
- Pak svorku na palec ruky silným tlakem a objevil se bod na uchu, kde předtím nebyl
- 1965 – náhodně objevil RAC – reflex auriculocardialis
- - přesněji cévní autonomní signál VAS
- 1980 – vyřešil záhadu různých lokalizací stejných orgánových funkcí
- = FÁZE

- XVII.stol. Portugalec Lusianus – kauterizace za uchem při migréně
- 1810 – Collia Itálie -paréza dk po bodnutí včelou do ucha
- 1850 – „korsický bod“ proti ischiasu
- XIX. STOL. – Francie – pokusy s léčbu ischiasu kauterizací
– ale nevysvětleno, tak o to nebyl zájem
- Čína – začali rychle používat ucho až po zveřejnění Nogierových poznatků

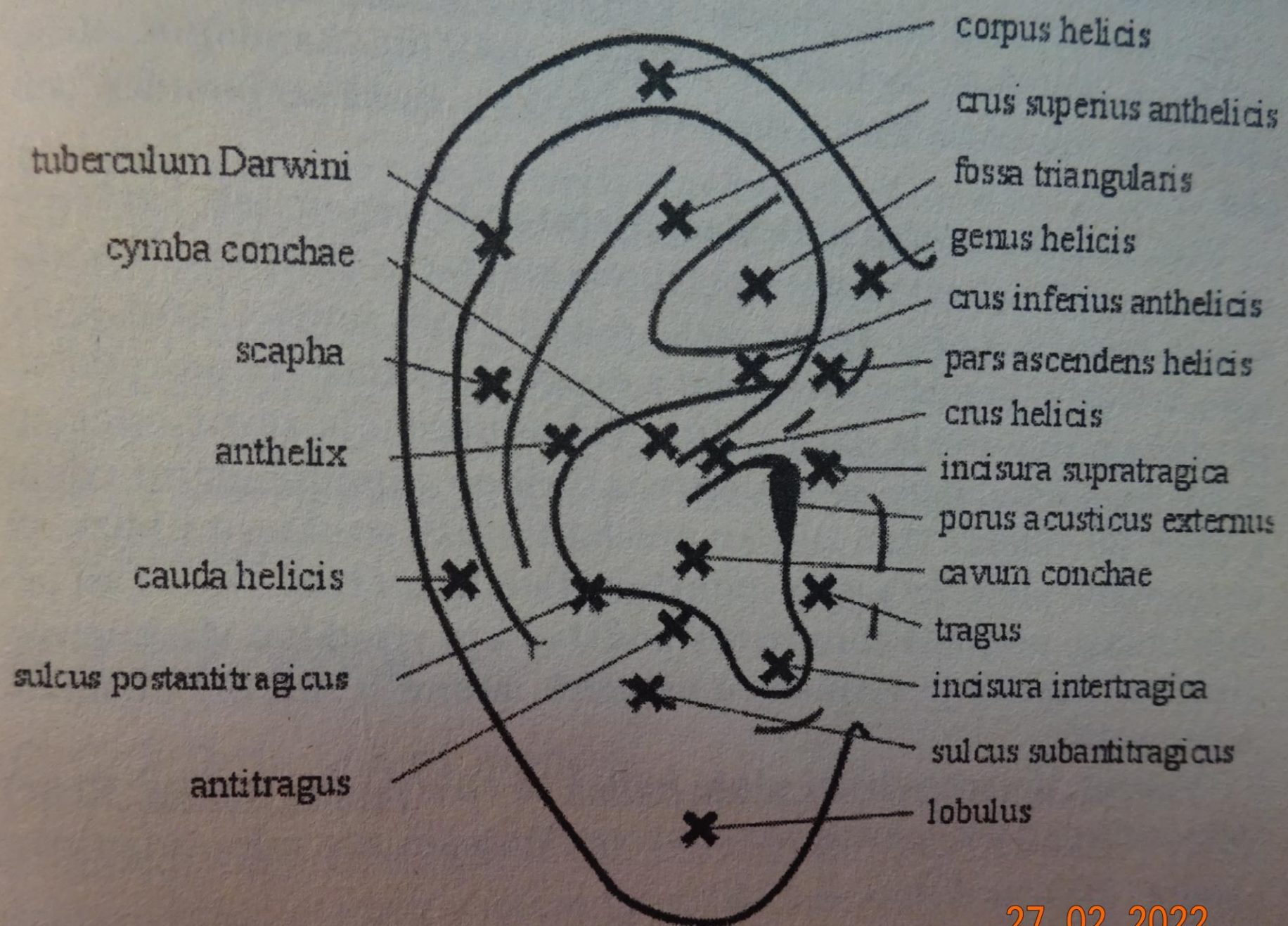
kauterisace při ischiasu

horní končetiny
dolní končetiny
břicho
páteř
plíce
hypofysa
horní čelist, zuby
hlava



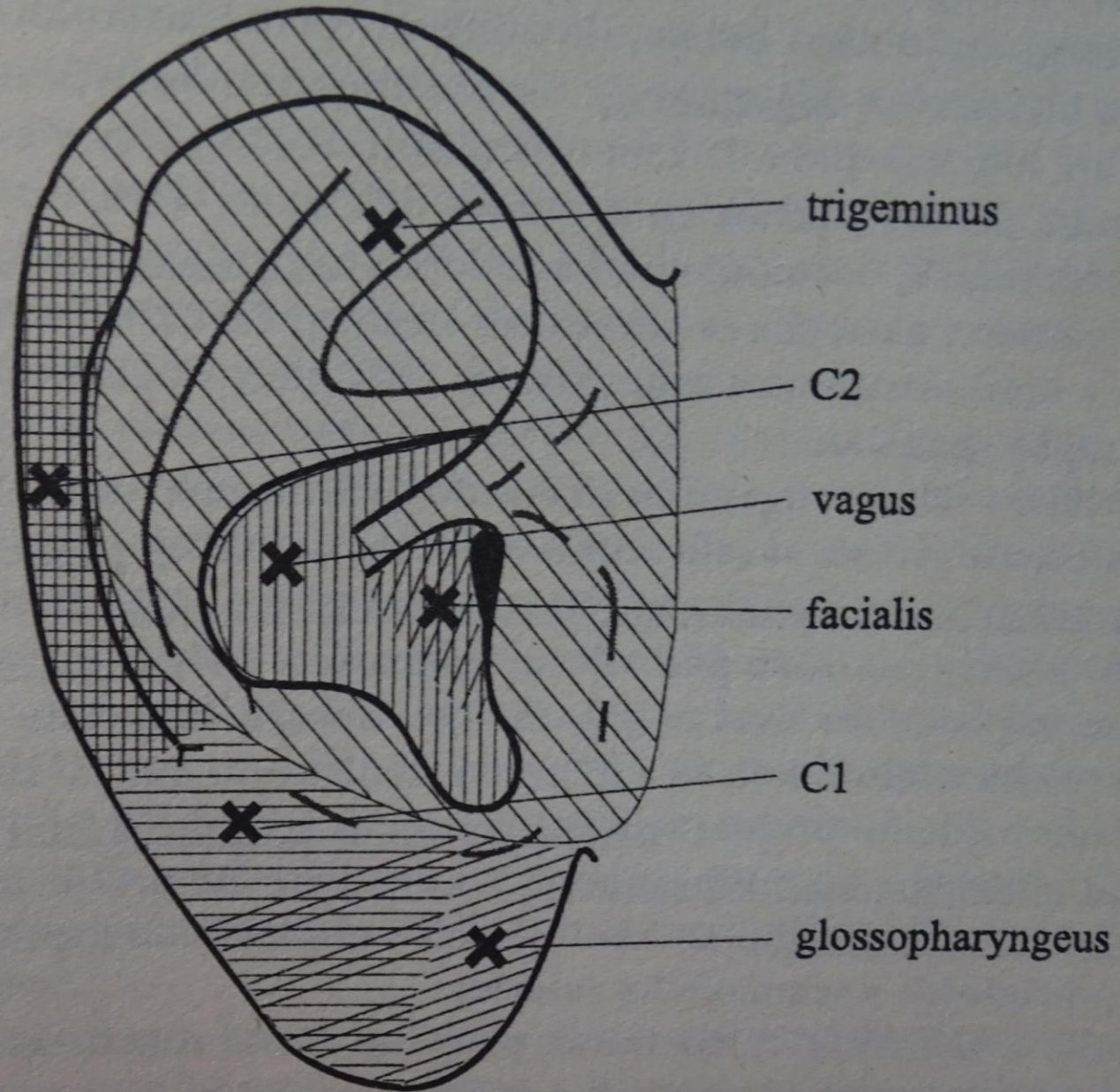
Obr. č. 5: Podobnost mezi plodem uteru a ušním boltcem. Proje
zóny oblastí těla na boltci.

27 02 2022



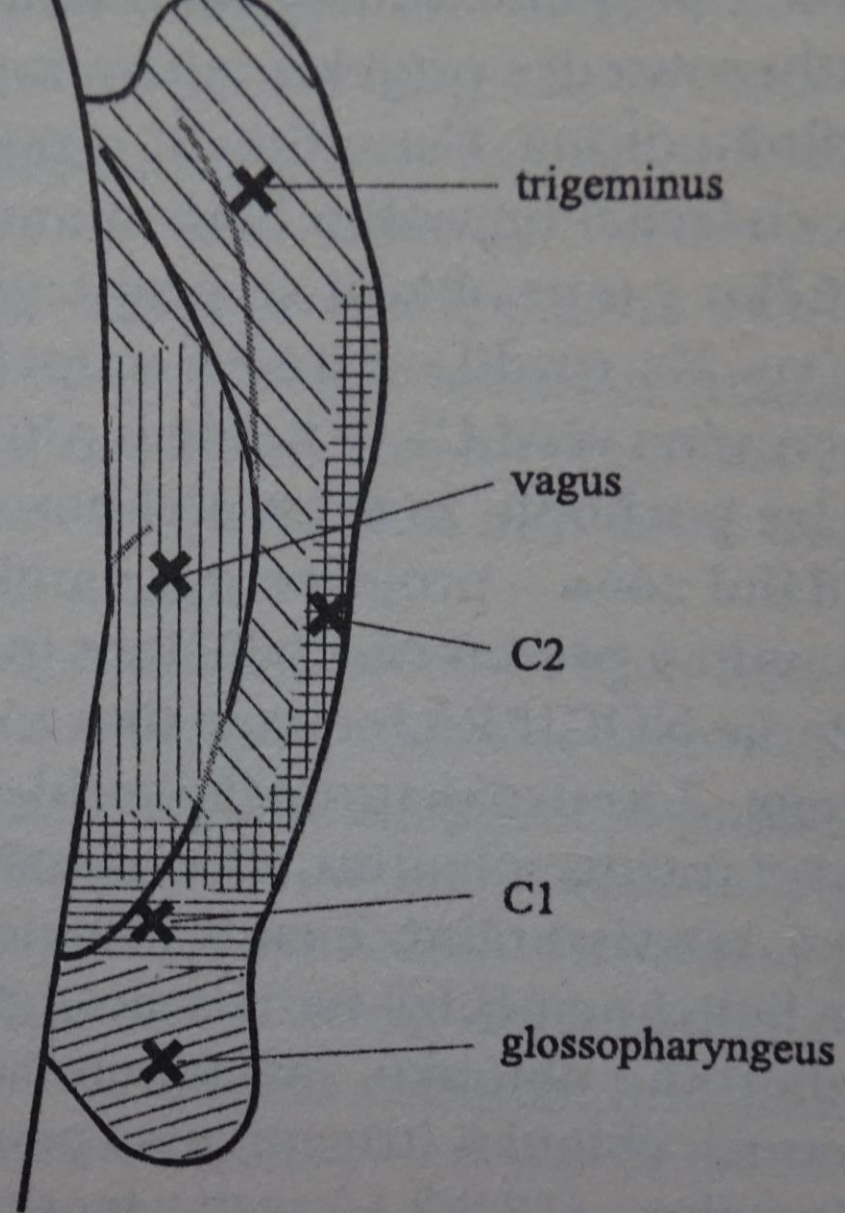
27 02 2022

Obr. č. 7: Zevní plocha boltce.



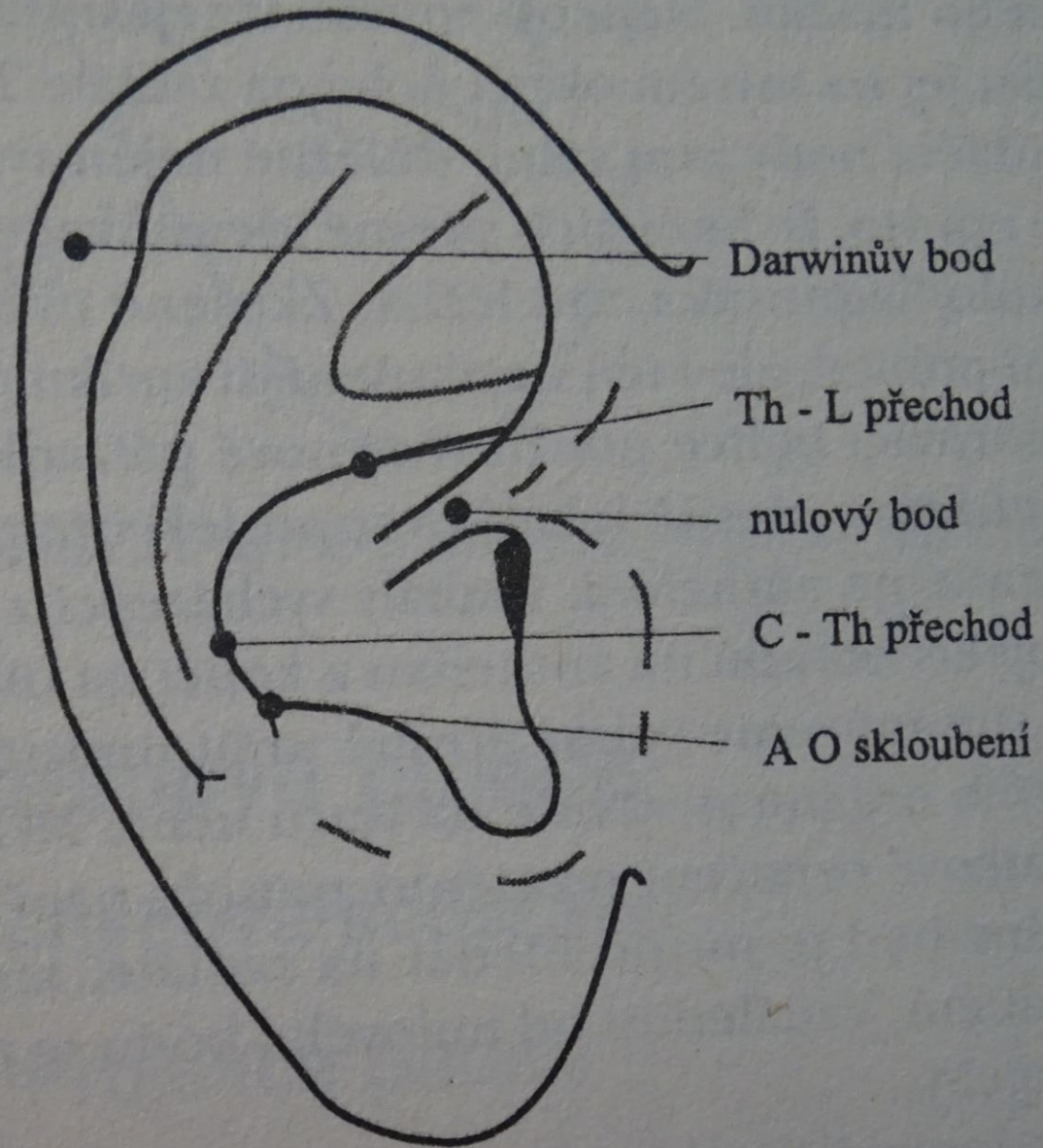
Obr. č. 11: Inervace zevní plochy boltce.

27 02 2022



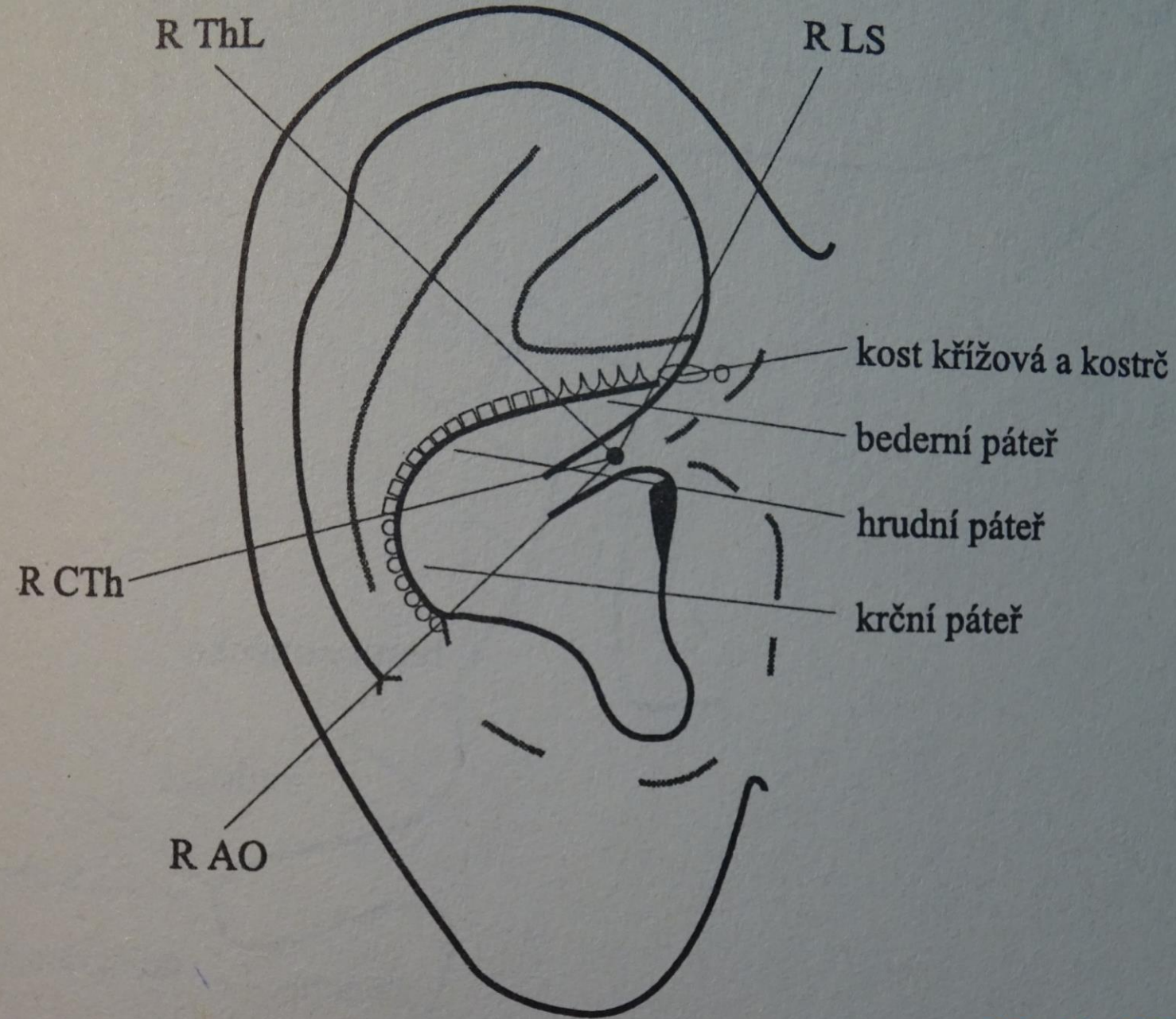
Obr. č. 12: Inervace vnitřní plochy boltce.

27 02 2022



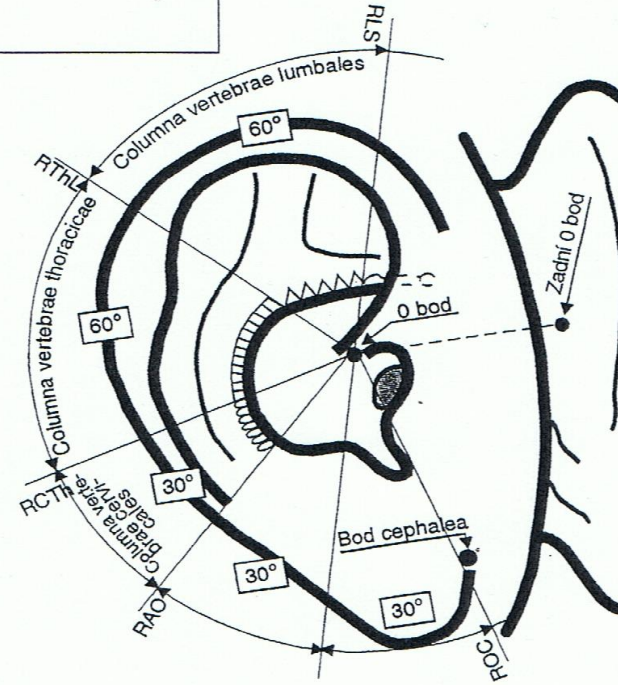
Obr. č. 13: Orientační body na boltci.

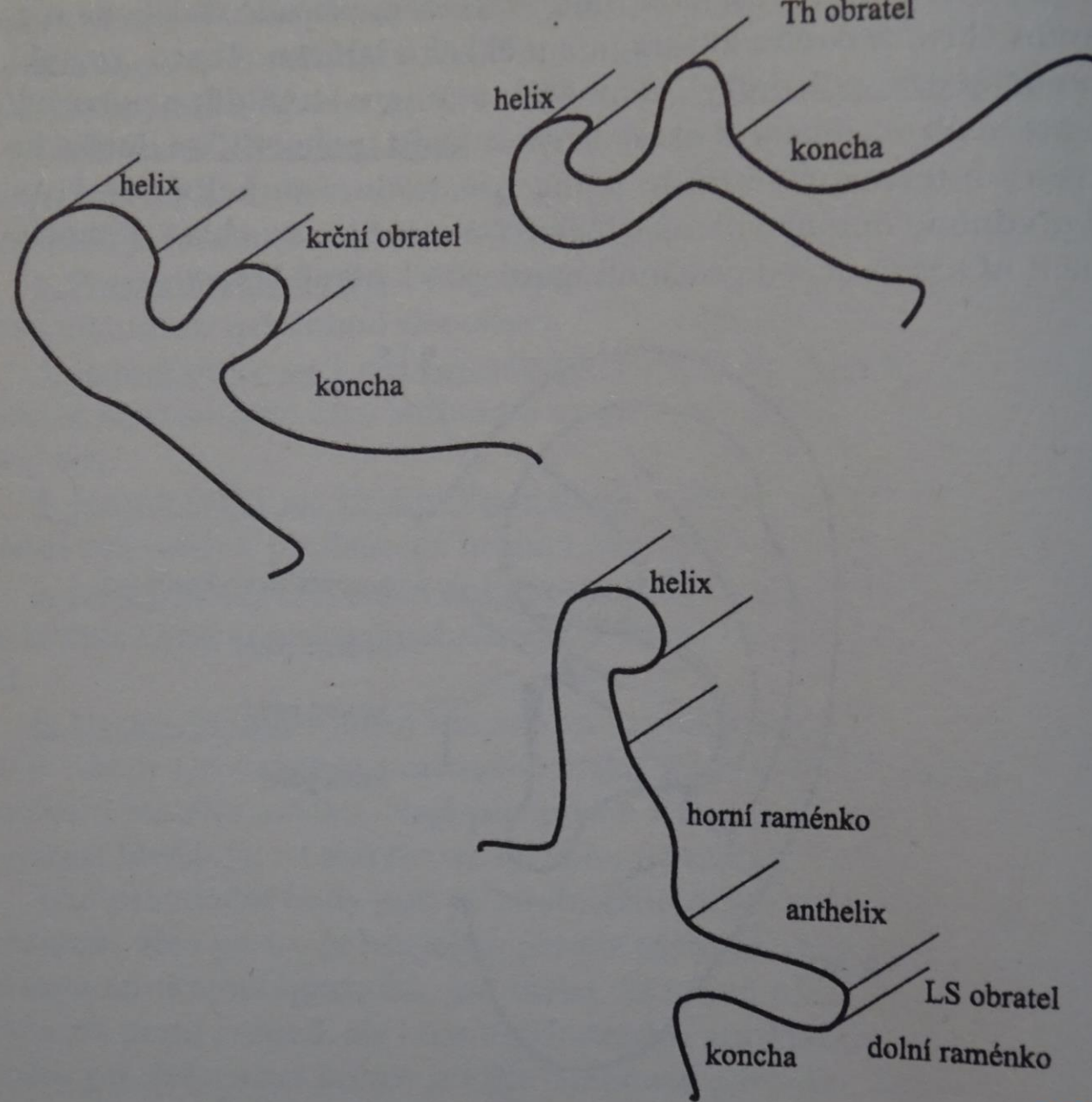
27 02 2022



Obr. č. 14: NOGIERŮV systém radiál a projekce páteře. 27 02 2022

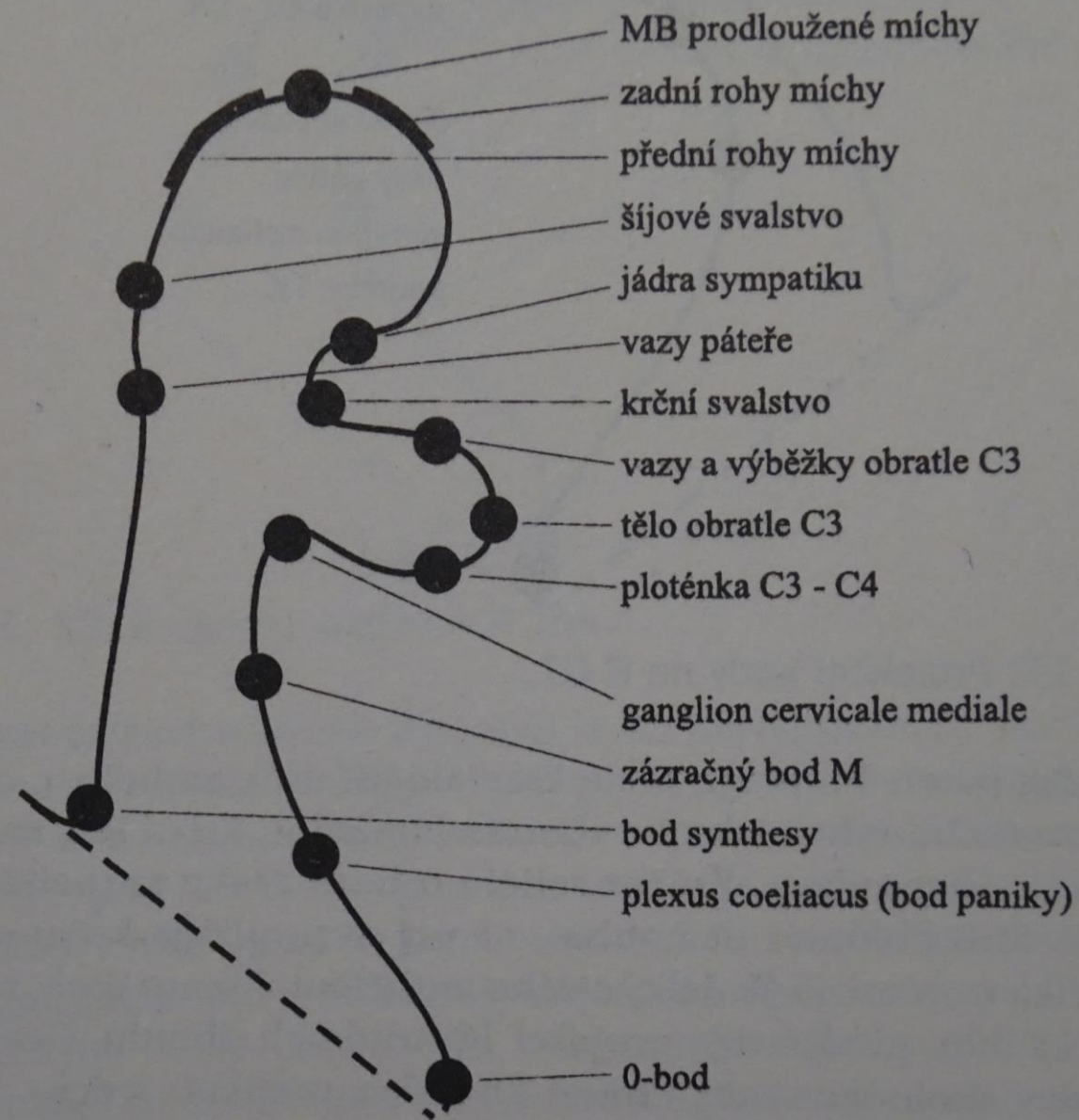
projekce skeletu





Obr. č. 15: Kolmý průřez krční, hrudní a bederní páteří

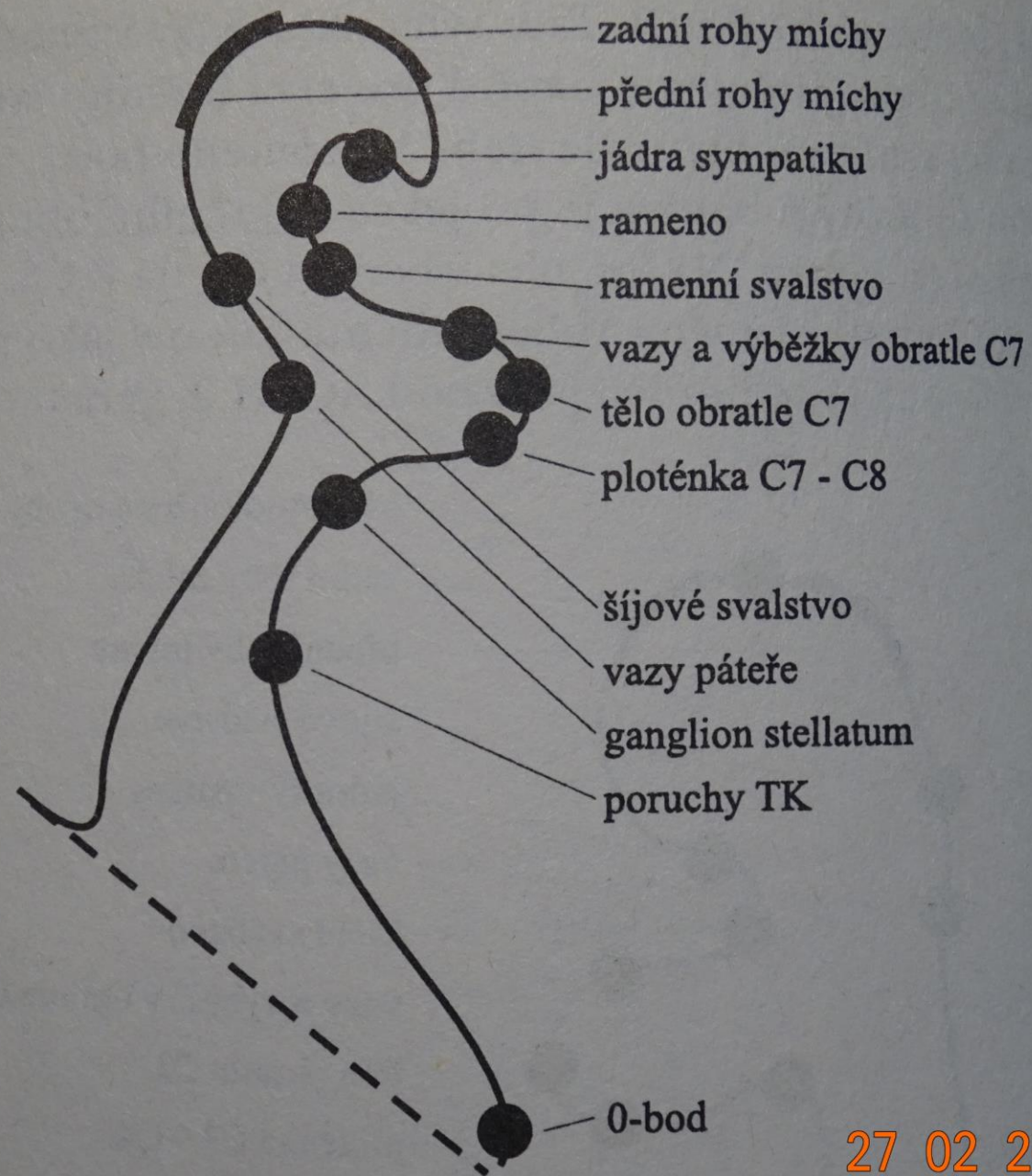
27 02 2022



Obr. č. 16: Projekční body na R C3.

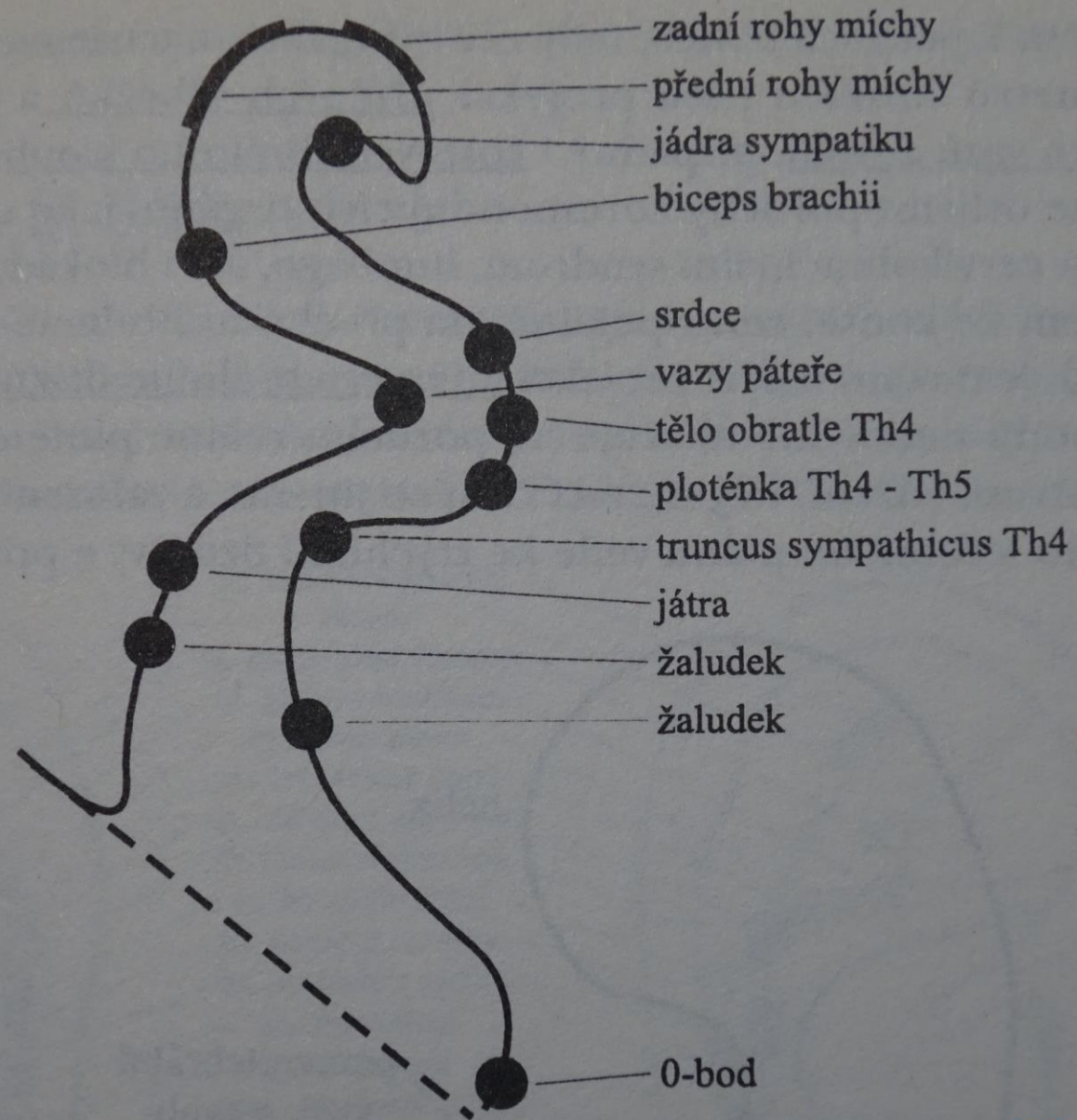
27 02 2022

Projekce 7 krčního obratle není důležitá jen terapeuticky, ale i...



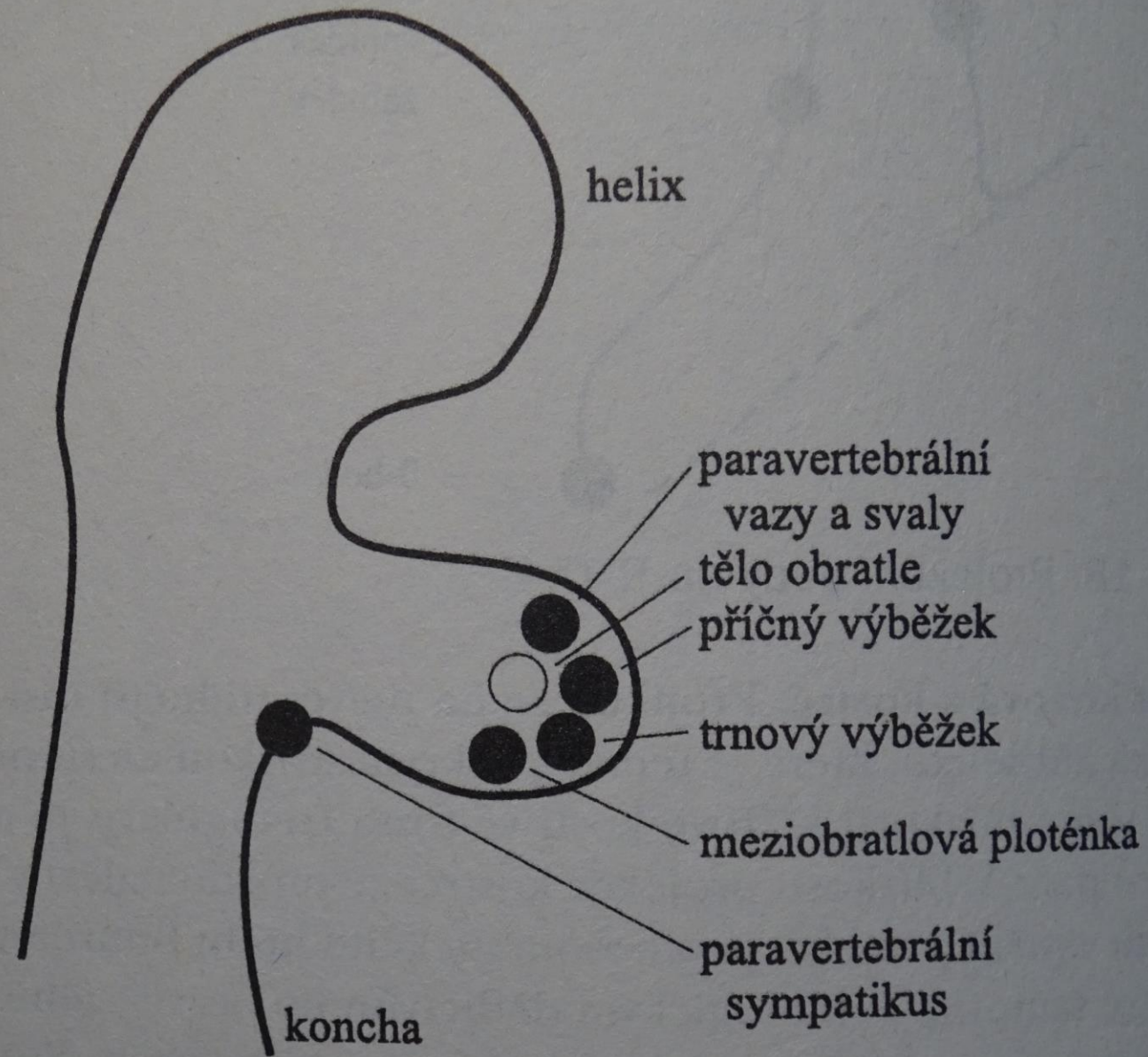
27 02 2022

Obr. č. 17: Projekční body na R C7.



Obr. č. 18: Projekční body na R Th4.

27 02 2022

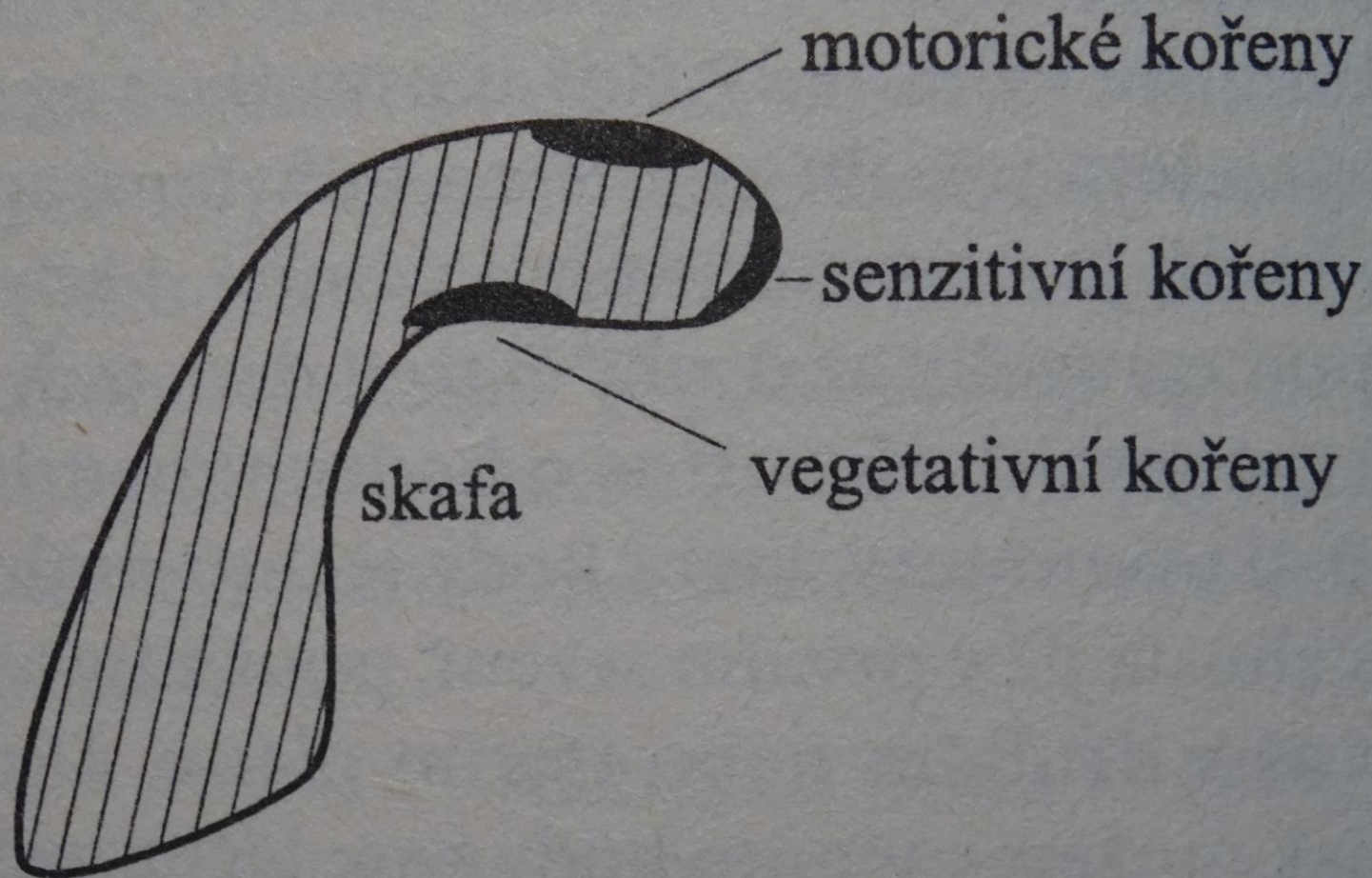


Obr. č. 19: Projekce příčných struktur obratle.

27 02 2022

Ještě centripetálněji: ...

oslo k ireverzibilní poraze motorického centra v pr
míšních.



č. 31: Příčná projekce míchy na ocase helixu.

27 02 2022

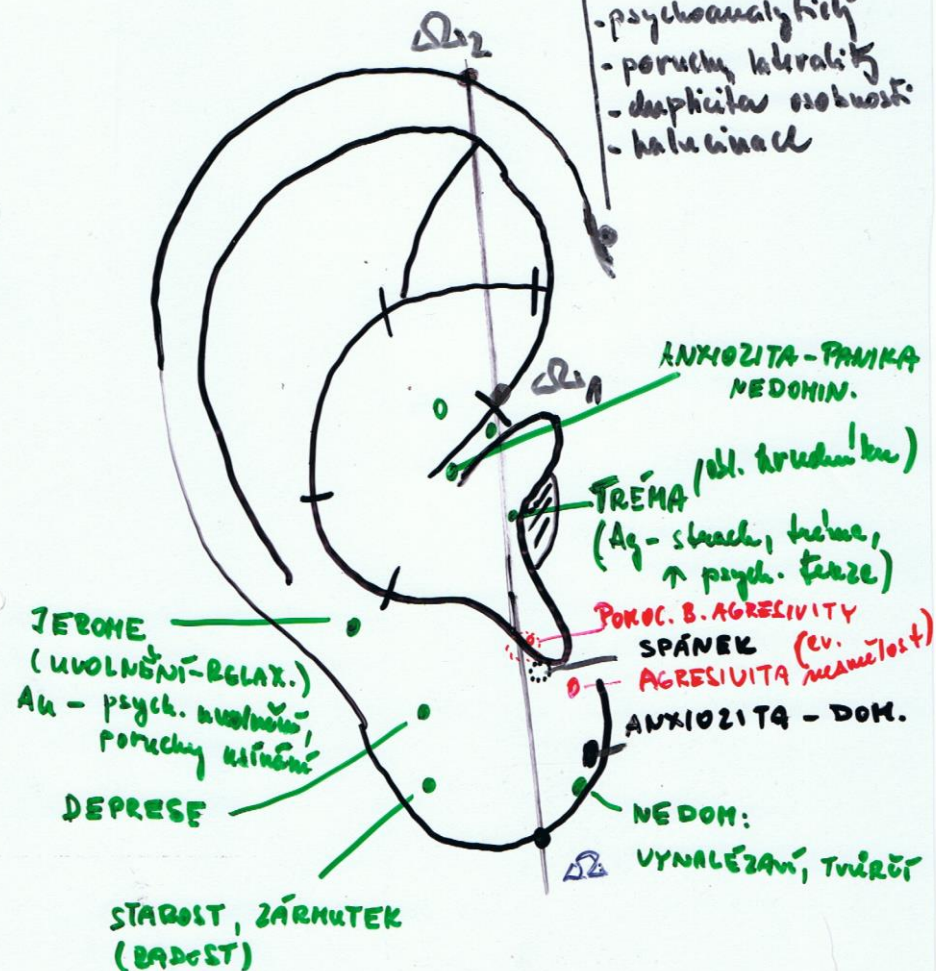
NIMOŘÁDNÉ - PSYCHICKÉ - BODY

1.

spojení křížů
Psychosomatických b.

(R - Bourdiolův b.)

- psychoanalytický
- poruchy lateralizace
- duplicita osobnosti
- halucinace

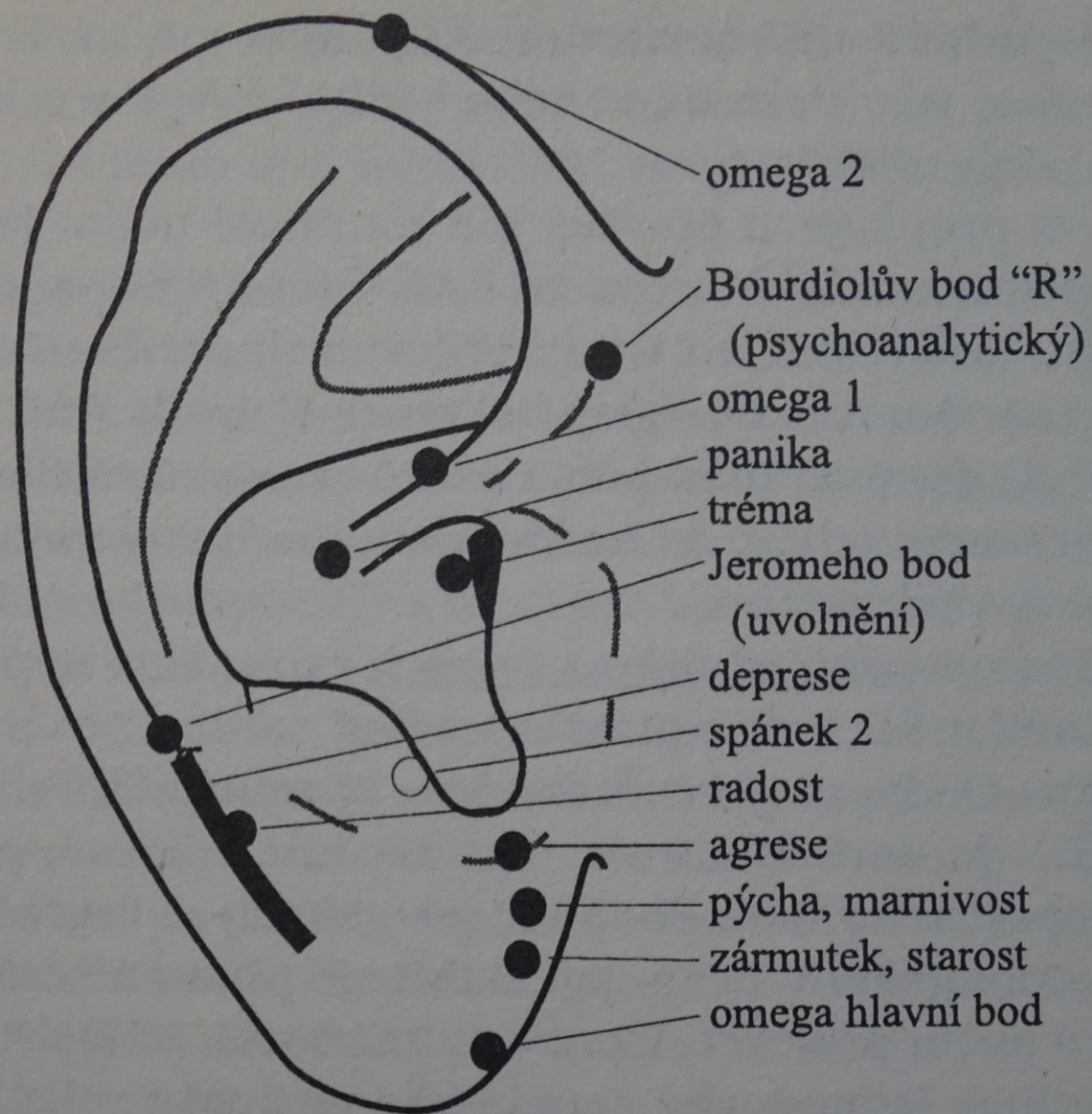


Psychické body

- Omega hlavní – reprezentuje psychickou osobnost a její intelektuální vývoj
- Útlum bolesti na periférii, snížení dráždivých center při bolesti fixovan na kortex
- Žárlivost, závist, agresivní chování
- Omega 1 – horní hranice kořene helixu
 - - stav vegetativního NS a „vegetativního“ dobrého zdraví
 - - vztah k poruchám výživy (agresivita vznikající ve spojitosti s hladovými bolestmi žaludku, hypoglykémie)
 - - tzv. iritační vegetativní syndromy

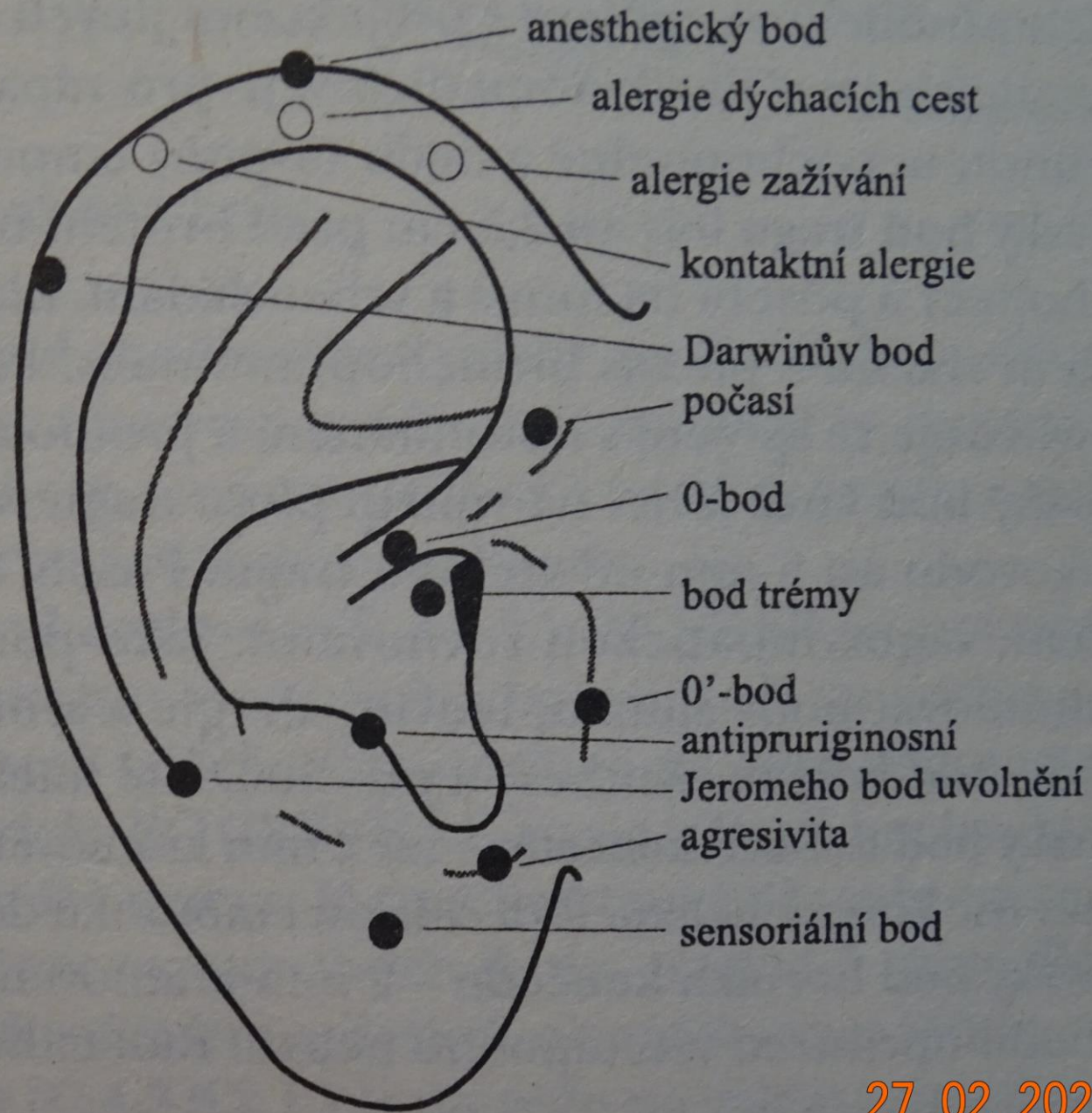
- Omega 2 – přední horní okraj helixu
 - Spojení s okolím – např. bolesti závislé na počasí
 - - vztah k motorice, pohlaví, sexualitě
 - - klaustrofobie, při neúspěchu, chudobě, absence sexuálního uspokojení
-
- STRACH – zóna strachu – těsně u projekce limbického systému a bodu agresivity
 - - pocit strachu a úzkosti, který při vyšší intenzitě může přejít do agresivity

- - strach není spojený s vegetativními reakcemi
- Body ANXIOZITY – neodůvodněná úzkost bez logických souvislostí
- - spojená s palppitacemi, erukací, zvracením,
- - nedomin. ucho
- - dominantní ucho – pokud je panika
- STAROST, SMUTEK – když je výrazná citlivost=RADOST
- BOD AGRESIVITY (může být až zóna) – dom. ucho, velikost je úměrná stavu
- - sedativně – výrazný zklidňující efekt
- - také při skrytých formách agres.chování (nenasytnost...)
- - **odvykací kúry**



27 02 2022

Obr. č. 44: Psychické body.



27 02 2022

Obr. č. 42: Mimořádné body.

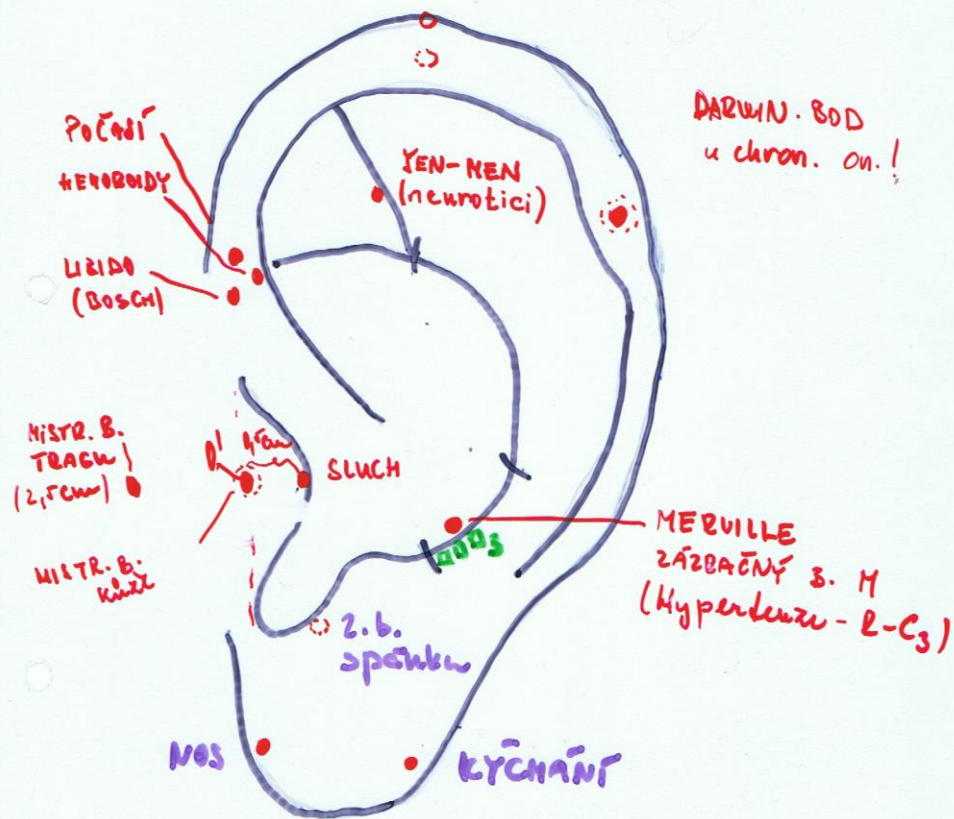
DALŠÍ MIKOŘÁDVE BODY

3.

HISTR. B. TRAGU - PŘELADENÍ TONUSU VEGET. NS.

- VOLNÍ VLAST. ↑ SEBOVLADNÍ (+ b. sluch a
př. tracheopulm.)

ALERGIE (zuvnitř u netyp. alergi)



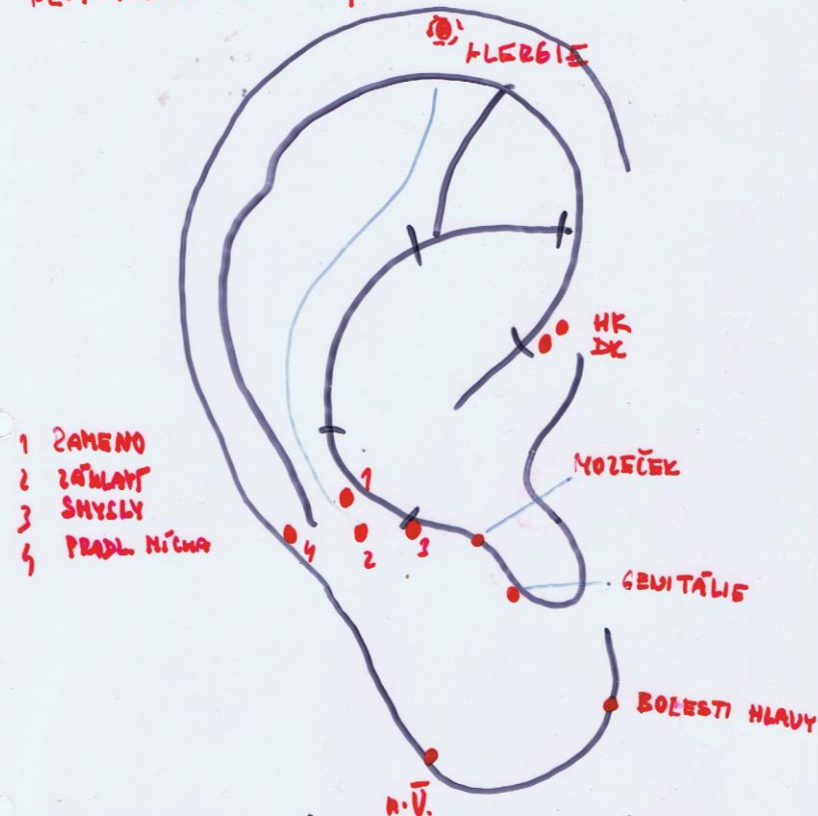
01 - DON. PRAVCI - NITROHRDNÍ a NITROŽEČNÍ ORG.
- NEDON. - LEVÉ UCHO - VENTROGENNÍ PORUCHY

BOSCH - + STIMULACE VNĚJŠÍCH POHL. ORG. - IMPOTENCE
- FLUIDITA

POČASÍ - bolest hlavy, angina pectoris

SLUCH - také při poruchách vřivivosti

MINORÁDNÉ BODY - ZOBRAŤ. NEVYJADŔUJÚ CHOROBY, ALE „TERÉN“



N.b. alergie - také kontrakturny svalů Cp
- + nos + kýchání ⇒ polinózy

N.b. bolesti hlavy - migrény

N.b. HK - ↑ citlivosti HK

N.b. DK - citlivost, motor. (ce DK, pata, šlachy)

N.b. kůže - kůže, Retikul. syst., rovnováha veget. nervstva, vnitřní neklid

Darwin - poruchy a bol. stavy HK a DK

N.b. ramene

N.b. záhlaví

N.b. acustici

(vnější rodidla, ↑ alb. konus při únavě)
akutoma

MINOŘÁDNÉ BODY NA VNITŘNÍ STRANĚ BOLTCE⁶

ZADNÍ B. 0
Nish. b. syntézy
S. b. spánku



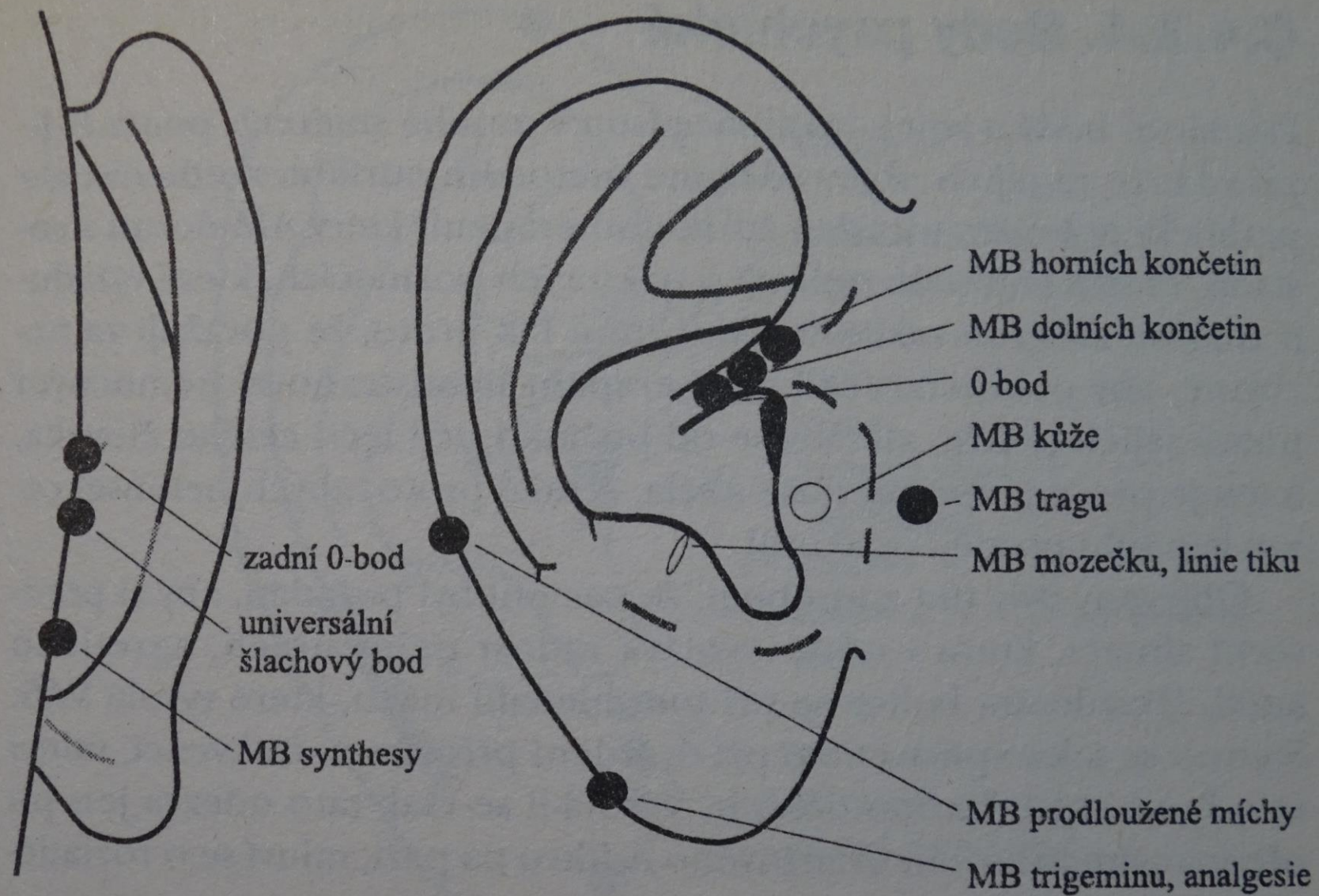
- Zadní b. 0 - střed eminentia conchae proti začátku
radix helix
- motorika žaludku

- Nish. b. syntézy - dol. konec eminentia conchae,
a místo připojení boltce k hlavě
- všeob. účinek na senzit. i motor. složku,
front. zóna rinencefalon.
- pozit. vliv na psych. stav

- + sluch, koleno, rameno → na sluch a vestibul.
luněk.

- III. bod spánku - lalůček přichází v eminentia con.
- poruchy spánku a časté probouzení

- **Dorzomediální plocha ušního boltce**
-
-
- **Význam:**
- **Zevní plocha – poruchy funkcí**
- **DM plocha – poruchy svalů, nervů**
- **Zvláštní body**
-



Obr. č. 43: Mistrovské body.

27 02 2022

Mistrovské body - pokračování

- Mistrovské body mozečku – cerebellum, thalamus, charakter, psychika
- (neurózy z dětství + GTH neb ledvina, rektum, hltan)
- M.b. prodloužené míchy (R-C2,3) – veget.NS
- + b.kůže, syntézy – spinální VNS
- + temporomadib.kl. – sympatikus
- + lediny a gonády – parasympatikus
- M.b. trigeminu – neuralgie n.V., neurodermatitis tváře, akné, poruchy krev. oběhu, celková slabost, impulzivnost, nekontrol.chuť na jídlo

- M.b. smyslů – pod nejvíce vyčnívajícím místem antitragu na senzoriální linii (na jejím dolním a předním okraji)
- - paměť, vstíplivost, poruchy vědomí

Shrnutí

- Nogier - body – ORGÁNOVÉ
- MIMOŘÁDNÉ (MISTROVSKÉ)

ORGÁNOVÉ – somatotopie boltce, orgán, část těla, také vliv na jiné orgány patřící do funkčního okruhu (př. žlučník ... játra, žluč.cesty, duodenum)

- Každý orgán.b. je centrem velké zóny, která ho obklopuje a působí na příslušný orgán

Metodika a technika aurikulodagnostiky, aurikuloterapie a aurikulomedicíny

- **I. AURIKULODIAGNOSTIKA A AURIKULOTERAPIE**

- A) Vyšetření ucha

- – aspekce (l lupou)
- - palpace obou uší prsty
- – pátradla tlak 250g/mm² (u aurikulomedicíny 100-120g/mm²)
- - elektrické detekční přístroje Stimul apod.
(impedance se mění v průběhu onemocnění)

Teoreticky – nižší odpor – Au jehla, vyšší Ag jehla

- Pokud necitlivost celého boltce – napíchnout bod 0 tonizačně (točit ve směru hodin.ručiček)
- B) Výběr bodů a stanovení léčebného plánu
- - dle Nogiera dle čínské dg – společná a rozdílná kritéria

- C) Způsob stimulace projekčních bodů
- - Sedativní – (klidová bolest s e sníží pohybem)
- - Tonizační – (bolest jen v činnosti orgánu, při pohybu)
- Nogier – zvl. bioelektrická cirkulace v uchu souvisí s nerušeným průběhem funkcí v organizmu
- - úkol AT – ovlivňovat kladně tuto eng.
- S – protisměru
- T – po směru
- - optimální doba zavedení 15-20 min

- (pokud je jen několik sec. – opačné působení)
- - důležité u slabých a přecitlivělých
- Hloubka vpichu - 1-2 mm (kde je chrupavka)
- - 2-4 mm (lobulus)
- Opakování – za 1-2 dny (až 14 dní)
- Počet sezení – 5 – 6 obvykle
- Opakování kúry – za 2- 3 a více týdnů
- Trvalé jehly – 3-14 dní (ponechávám až 5 týdnů – bod alergie dle Dolejšové)

- Masáž ucha - krouživá
- bodová
- krátké tahy k periferii – S
- k bodu - T
- Pércova metoda – skleněnou tyčinkou
- vytahování ucha (manipulace)

- Komplexní masáž ucha (Nogier)
- 1.linie – autonomní NS (helix)
- 2.linie – retikulární systém (anthelix – koncha)
- 3.linie – cerebrospinální systém (před uchem)
- - symetricky oboustranně – ve směru bioenergetického toku
- = zpomalení toku – oslabení metabolismu
- - protisměru
- = zesílení eng.toku a zvýšení odolnosti a obranyschopnosti

- Paprskovitá masáž – 0 – okraj konchy
- K 0 – zvýš. tonu sympatiku
- Od 0 – zvýš. parasympatiku
- - zlepšení stavu nervové rovnováhy ucha a AT

- **II. AURIKULODIAGNOSTIKA a AURIKULOMEDICÍNA**
- - ušní geometrie, RAC, lateralita, cílené frekvence, vrstvy ucha, řídící a biotické body

- A) Lateralita
- = tvarová a zvl. funkční asymetrie párově vyvinutých orgánů
- (pohyb. syst., smysly)
- Dominantní hemisféra – fatické a praktické funkce
- Nedominantní h. = reprezentační – klasifikace a kvalifikování časově prostor.vztahů. Emocionální citění, umělecké vlohy.
- Překřížená laterita = křížové střídání dominance obou orgánových typů (dominance levostranných smyslů s dominancí pravostranných pohybových ústrojí apod.)

- Dominance levé hemisféry není vždy absolutní
- Určení dominance – vede k určení kovu jehly, adekvátní výběr bb. psychických, na tragu
- - poruchy laterality – může být důvodem k neúspěchu AT
- Testy: tleskání, Omega hlavní – palpačně
- Porucha laterality – korespondenční b. se objeví také na druhém uchu (např.koleno)
- Dominantní ucho = dominantní ruka (nedominantní=referenční)
- Praváci pravé – leváci levé

- B) Aurikulokardiální reflex
- Pozitivní – posun k palci
- Negativní – posun k lokti

C) Frekvenční zóny ucha – pomocí RAC

Oblastem na uchu odpovídají urč. oblasti těla, které reagují na určitou frekvenci

7 zón

D) Tkáňové vrstvy ucha

2 vrstvy, které jsou potřeba na objevení projekčního bodu

Povrchní – poplachová reakce

Střední – energetický transfer

Hluboká – místo vzniku energie

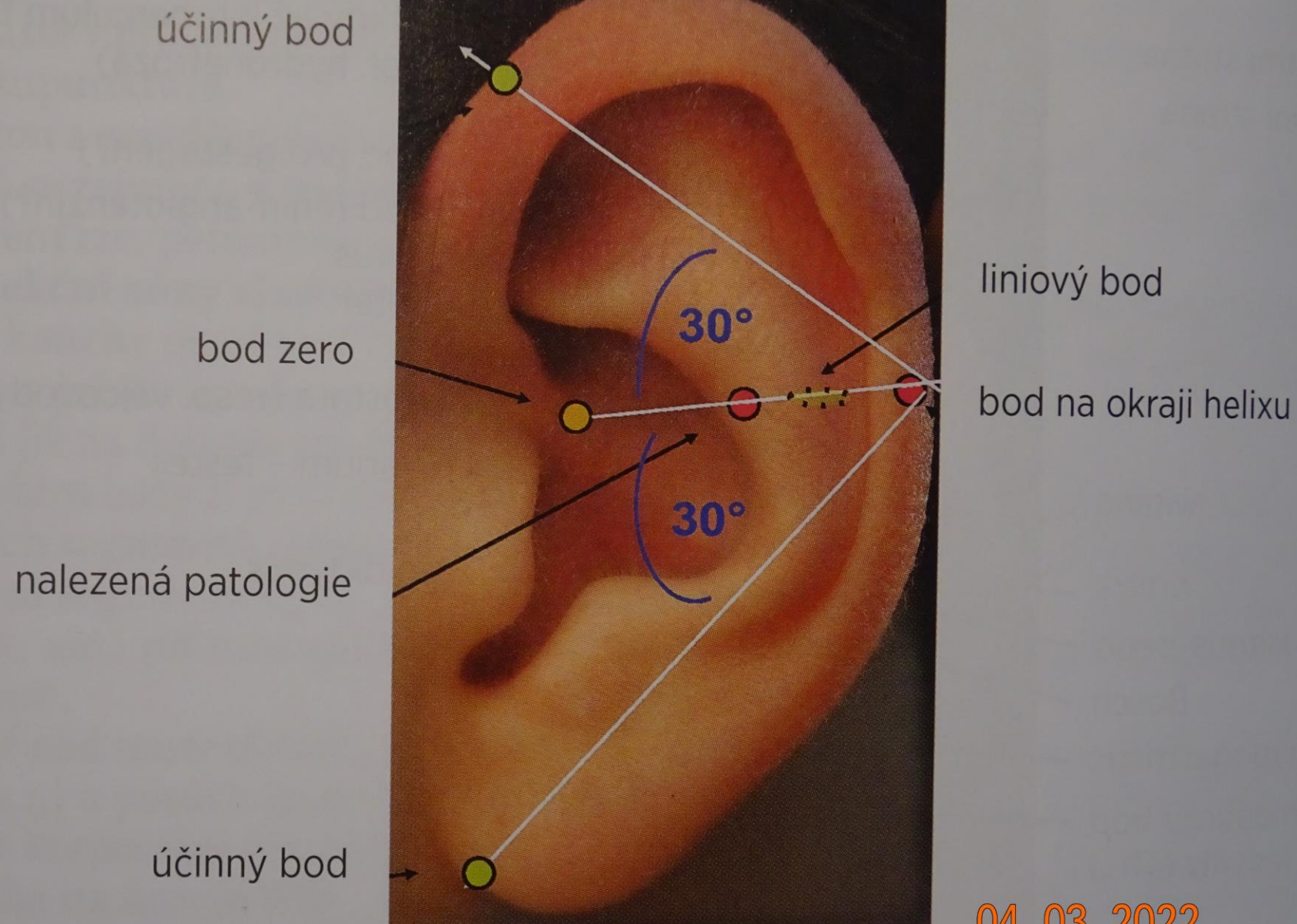
- **3. Příčiny neúspěchu AT**

Překážky léčby:

- a) Inverze – vegetat. normotonie – lehce převažuje pasy ve tvýři a sy na končetinách. Vzniká např. dlouhotrvajícím drážděním ggl.stellatum, blokáda 1. žebra
- b) Oscilace – střídání pozit. a negativního RAC
- c) Poruchy laterality – vznikají závažné změn v organizm

UŠNÍ GEOMETRIE

- Vyvinula se po objevu RAC
- - Nogier při pátrání na uchu objevil v rámci léčení u některých potíží další citlivé body
- – některé ležely na přímce z bodu 0 přes místo patologie na okraj helixu
- - liniové bb. mohou zůstat citlivé i několik měsíců po odeznění bolesti a vymizení původního patol. Bodu
- (? - např. vertebr.on. – přetrvávající sval. spazmy v dané oblasti-?)

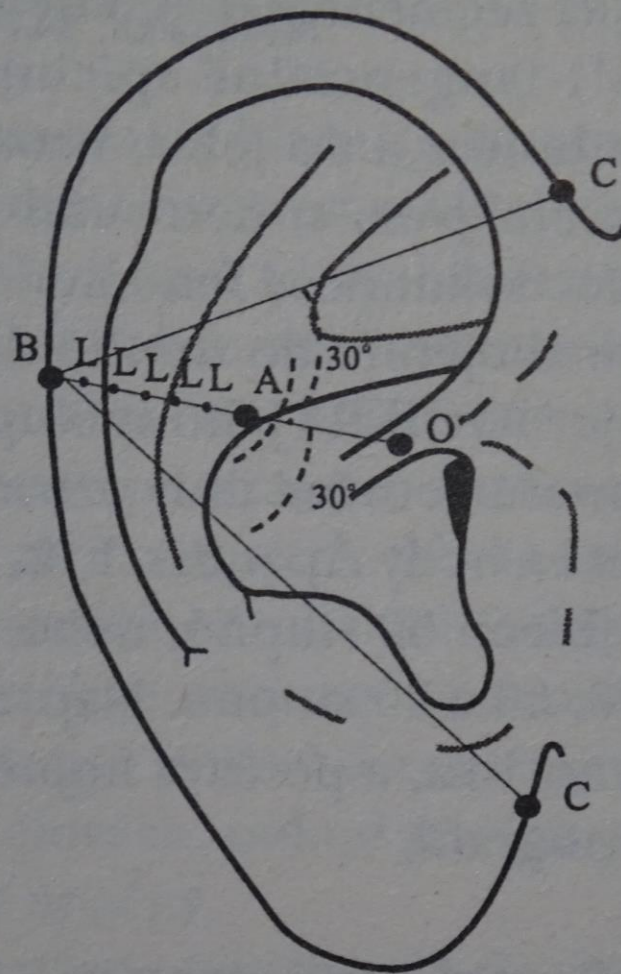


04 03 2022

Obr. 5.44 Ušní geometrie – liniové a okrajové body

- Nogier – přímka přes liniové bb. K helixu - zde citl.b. –zlepšuje dané potíže
- - další citl. bb. na helixu – pod úhlem 30 st.
- Ušní geometrie se uplatňuje zejm. v adiktologii

těchto přímk s okrajem ucha jsou další aktivní body „C“.



Obr. č. 49: Ušní geometrie: O – nulový bod, L – liniové body, A – projekce nemocného orgánu, B, C – účinné body na okraji boltce.

27 02 2022

Body „B“ a „C“ jsou někdy therapeuticky účinnější než přímé orgá-

UŠNÍ GEOMETRIE

-
- **Teoreticky ani experimentálně nevysvětleno**
- **Nefigurální, geometrické vztahy porušených funkcí některého orgánu k jiným místům ušního boltce**
-
- **A) LINIOVÉ BODY**
- **Přímka O – A – B – v úseku A-B najdeme několik přesně stejně od sebe vzdálených bodů (vzdálenost od 1-3 mm) – bývají někdy účinnější než tradiční postupy**

- **B) VLASTNÍ UŠNÍ GEOMETRIE**

- **Přímka z bodu 0 přes nalezený bod orgánu A – průsečík s okrajem ucha bod B**
-
- **Z bodu B přímka (nebo 2 přímky) svírající s 0-B 30 st – opět průsečík (průsečíky) s okrajem ucha jsou další aktivní body C.**
-
- **Body B a C jsou někdy terapeuticky účinnější než přímé orgánové body.**
-
- **Nejdříve však nutno stimulovat bod 0**
-
- **Ovlivní se celá plocha mezi přímkami – např. celá páteř.**

- **Použití:**
 - nevhodné v prvním sezení (účinek nastupuje později)
 - výjimka – prakticky všechny kožní choroby, včetně jizev
- **2.**
- **Pro dermatomy neplatí pohybový a viscerální homunkulus, ale segmentální inervace.**
- **Bod A – příslušný míšní segment přenesený na anthelix**
-
- **Př.:**
- **Herpes zoster 0 + (A) + B na okraji boltce – vynikající výsledky**
-

- **C) TROJÚHELNÍKOVÉ PROGRAMY**

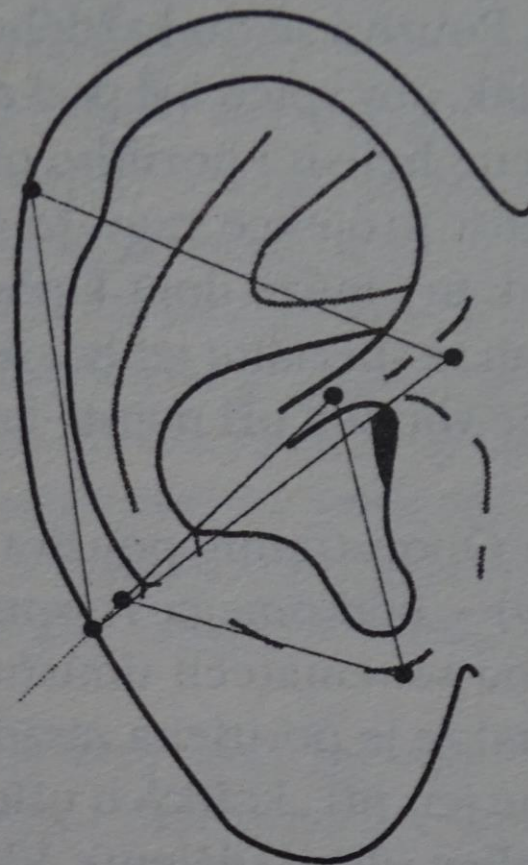
-
- **Základna = spojnice 2 známých (obvykle i významných) bodů – nad ní se vztyčí rovnostranný trojúhelník – 3.bod sestavy**
-
- **Teoreticky není podloženo, ale v praxi hojně využíváno**
-
- **Léčba návykových chorob**
-
-
- **(malá delta, velká delta)**
-



Obr. č. 63: Velký trojúhelník.

27 02 2022

musí vždy vést k agresivitě. Používá se hojně i při tabakismu a obesitě.



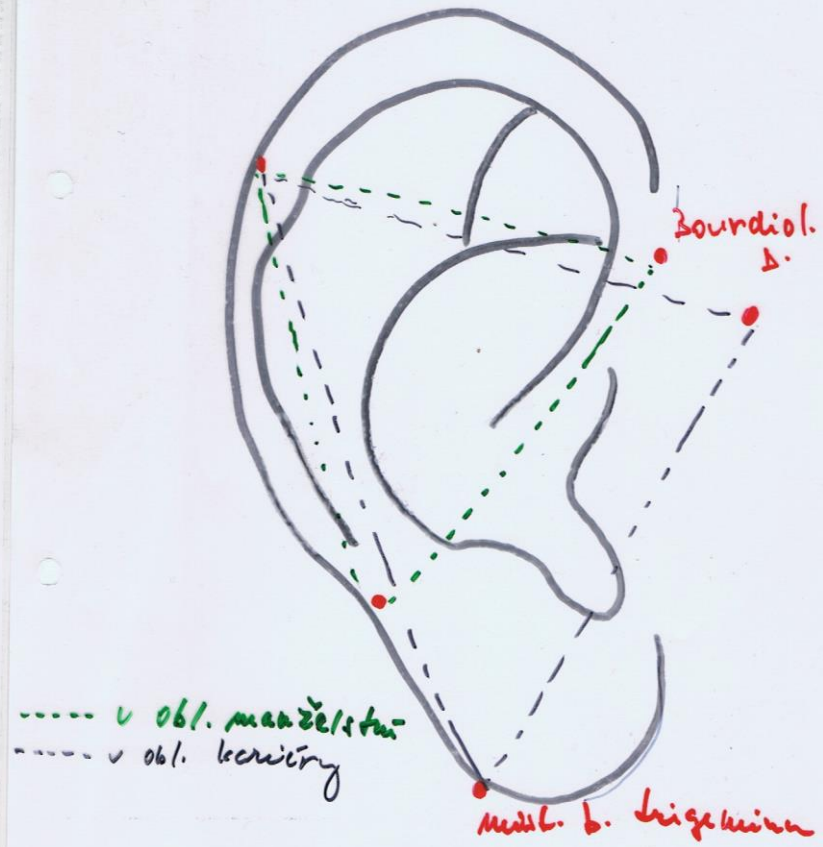
Obr. č. 62: Dvě verse velké delty.

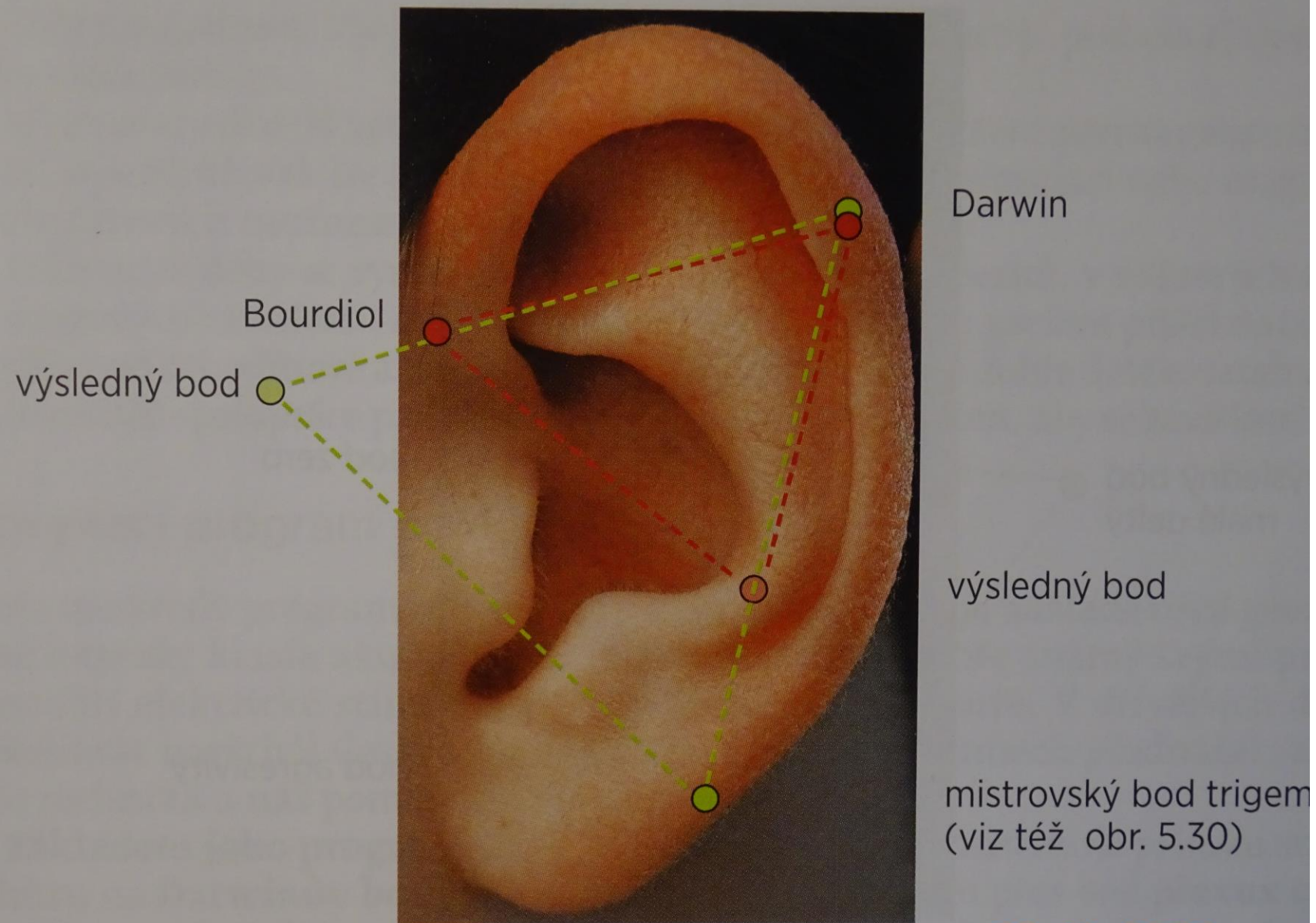
Velký trojúhelník: Darwinův bod + okraj lalůčku na R vrcholu antitragu (mistrovský bod trigeminu) + přední okraj ucha. Indikace jsou

27 02 2022

- 1. Velká delta
- Bourdiolův b. + Darwinův b. + 3. b- - nejčastěji na anthelixu
- 2. Velká delta
- Darwinův b. + mistrovský b. trigeminu + 3. b. obvykle mimo ucho na tváři

VELIKÝ TROJÚHELNÍK - FRUSTRACE





Obr. 5.45 Trojúhelníkové programy – možnosti velké delty

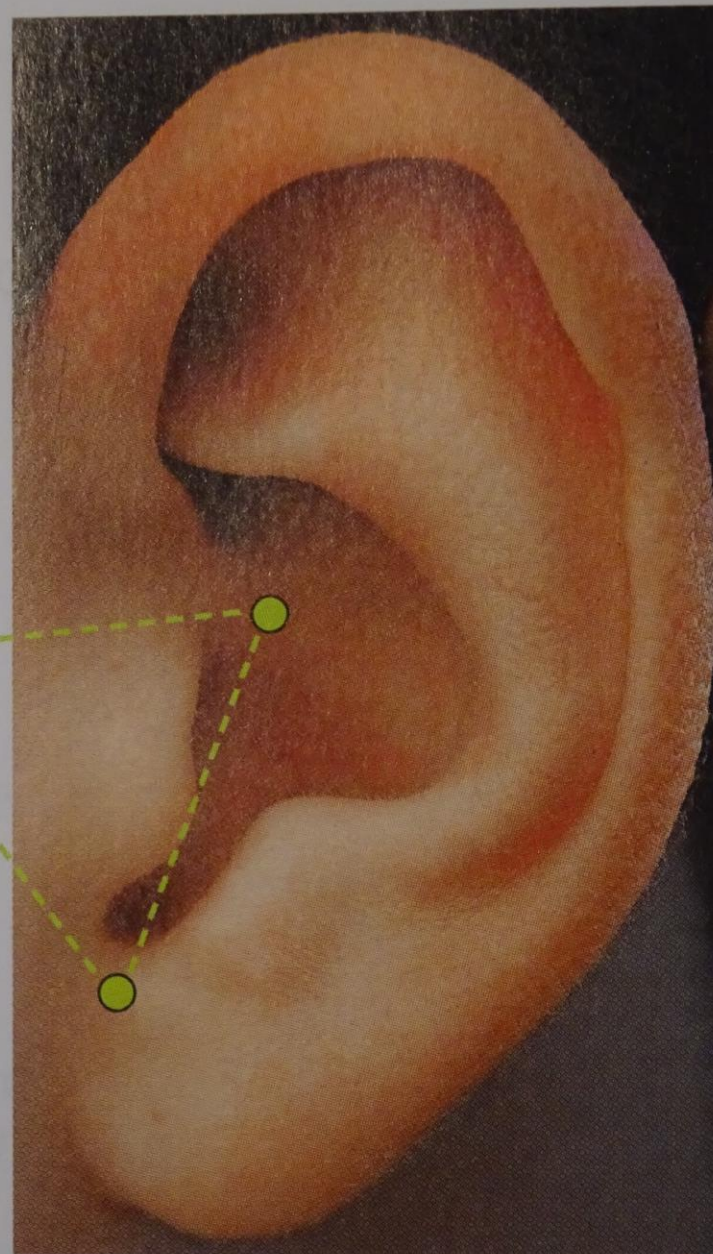
04 03 2022

chceme podpořit vůli, lalůček modifikuje chuť tabáku.



Obr. č. 61: „Malá delta“ se základnou: bod agresivity, dorsální konec antitragu, může mít třetí vrchol na tragu (delta 1) nebo na okraji lalůčku (delta 2).

výsledný bod
malé delty



bod zero

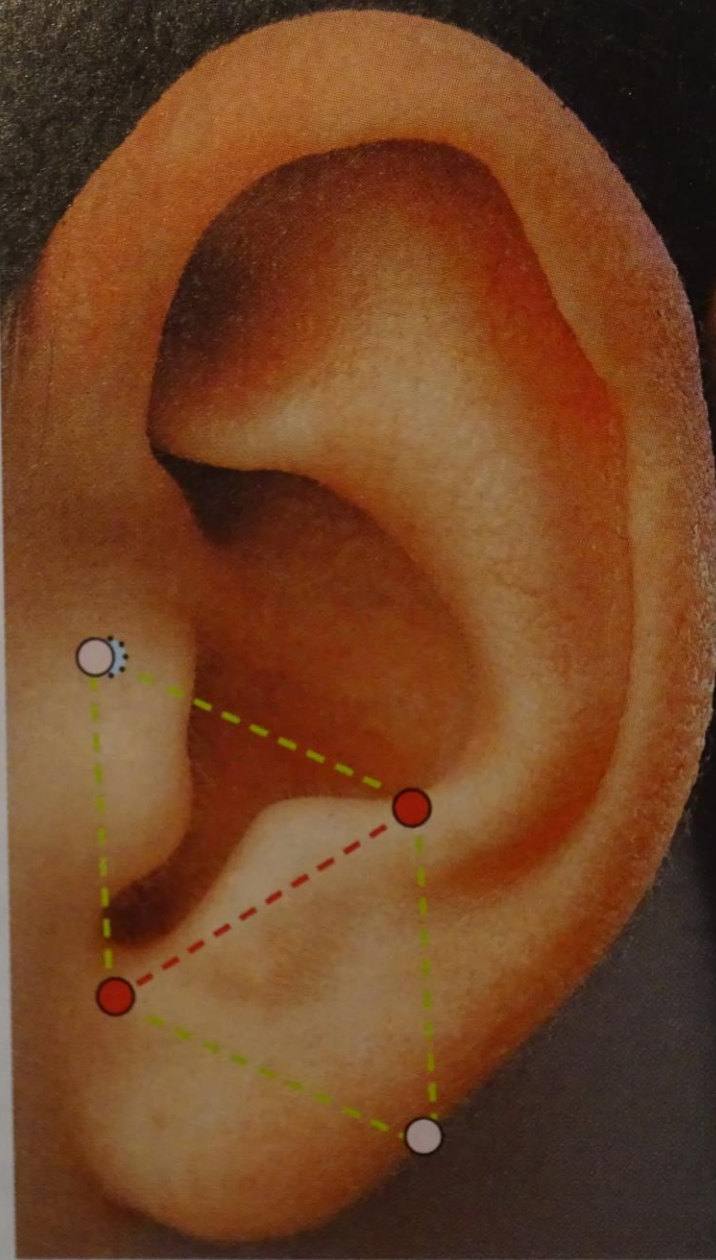
bod agresivity

Obr. 5.46 Trojúhelníkové programy – malá delta (například obezita, odvykání)

04. 03. 2022

výsledný bod (vůle)

bod antiagrese



plexus caroticus

výsledný bod (chuť)

Obr. 5.47 Malá delta – jiné možnosti

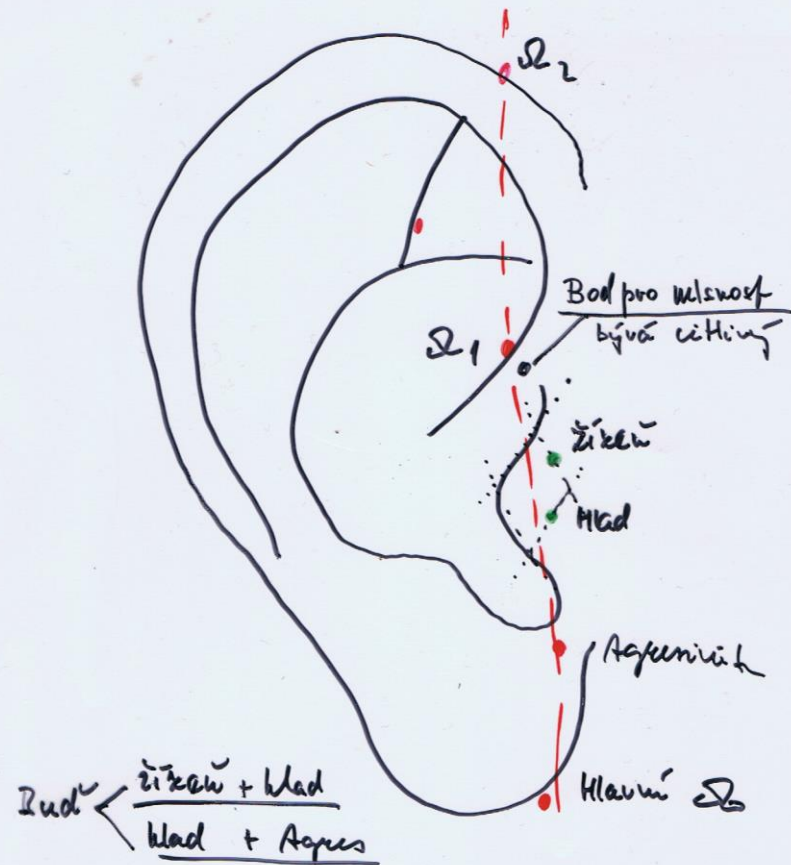
04 03 2022

- Bod chuti – zóna trigeminu
- - pokud pac udává, že má vůli dobrou a pevnou, ale nemůže se zbavit chuti na cigaretu
- - problém s vůlí – **Bod vůle**

NÁVYKOVÉ CHOROBY

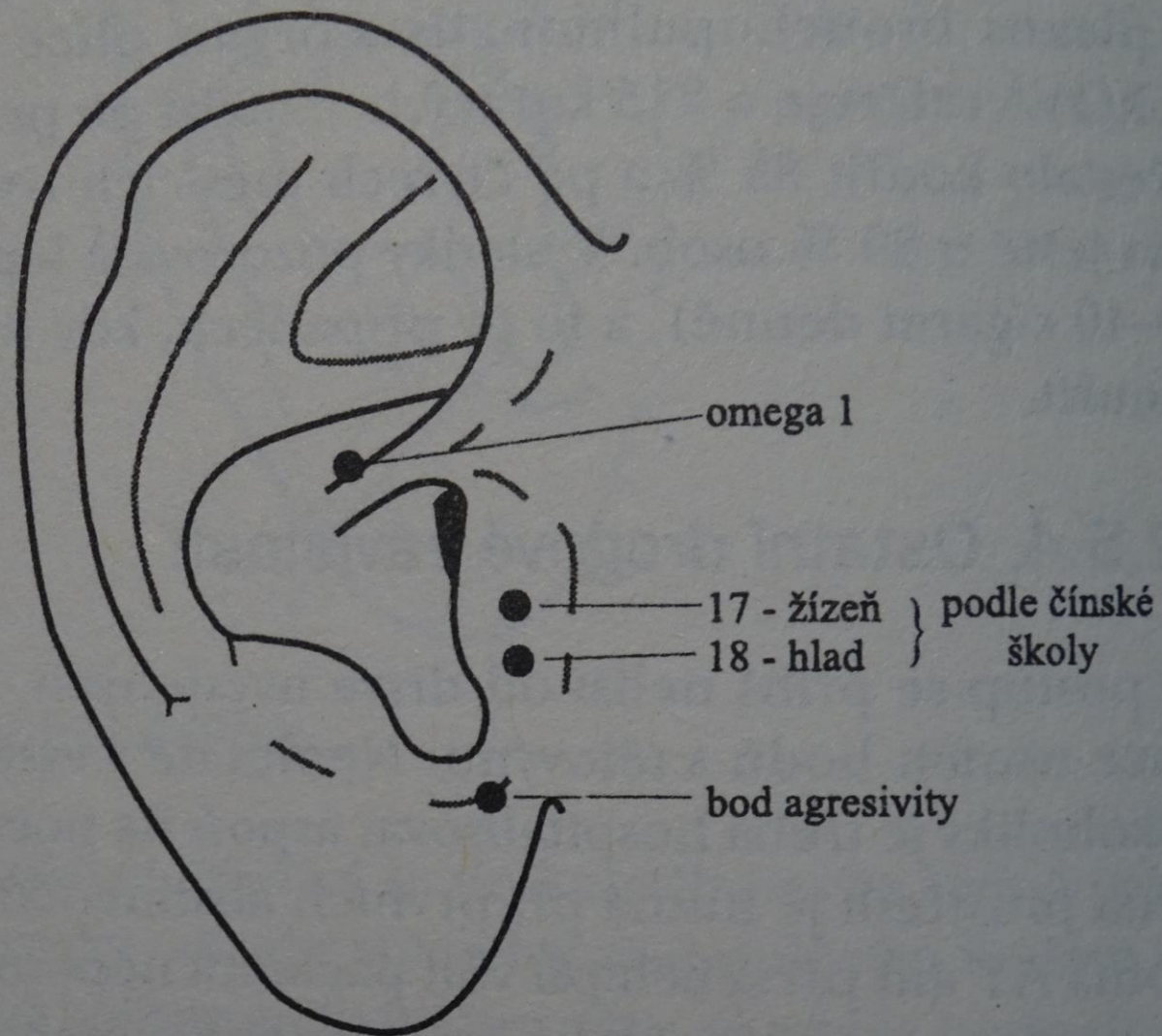
- Obezita
- Bod agresivity – ulehčuje prožívání i skrytých negativních emocí
- Bourdiolův bod – silné spychické, až psychoanalytické účinky
- (Bourdiol.b. – Číňané označují jako 51 – vegetativum
- Body žízeň a hlad (Čína 17, 18) – neznali Francouzové.
- - asi inervace od n.VII. (cestou chorda tympani) – vlákénka vedou zřejmě k chuťovým pohárkům
- - franc. Škola – přední části tragu - limbický systém

OBEZITA



- Citlivost - (krev + žilky) - ušnost sval. krev
 Bez čit. activity - (krev + agresivita)
 Hlavní Ω - chronická potíže, poruchy laterality
 Ω_1 - porucha výšiny, intoxikace (moc soli, kouření, amalgam + proudy v uších)
 - vegetativní str. osobnosti
 Ω_2 - vztah k okolí (pouit malá' ušnost, tlak doma, v práci)

visie na sebe jmenem
v Třinci r. 1979.



Obr. č. 64: Sestava bodů stimulovaných při léčbě obesity.

27 02 2022

Odchod ze mlýna socialistického zdravotnictví do důchodu
žít v důchodu



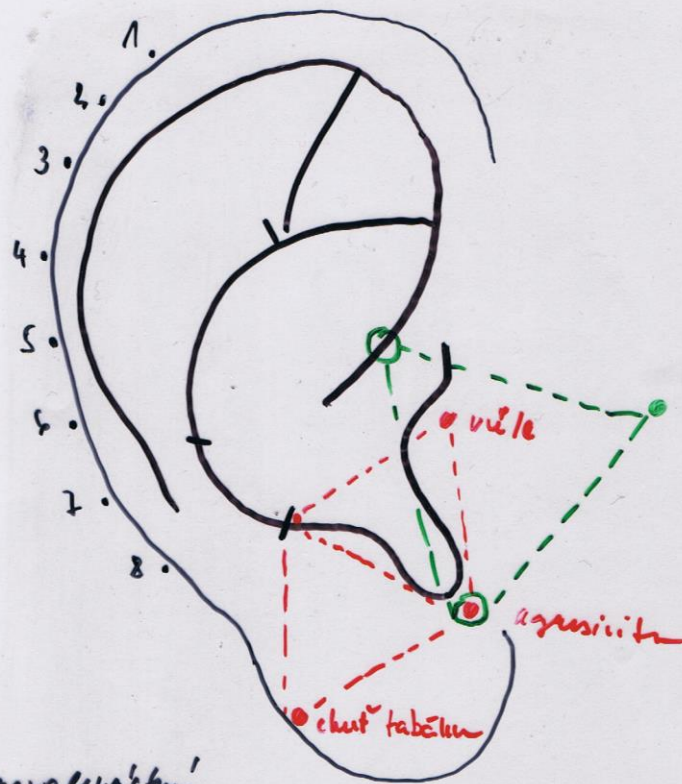
Obr. 5.49 Program proti obezitě (kombinace Francie-Čína)

04 03 2022

KOUŘENÍ

ODVYKÁNÍ PROTI KOŘENÍ

1-5 - Au; 1,7,8 - Ag (oud)



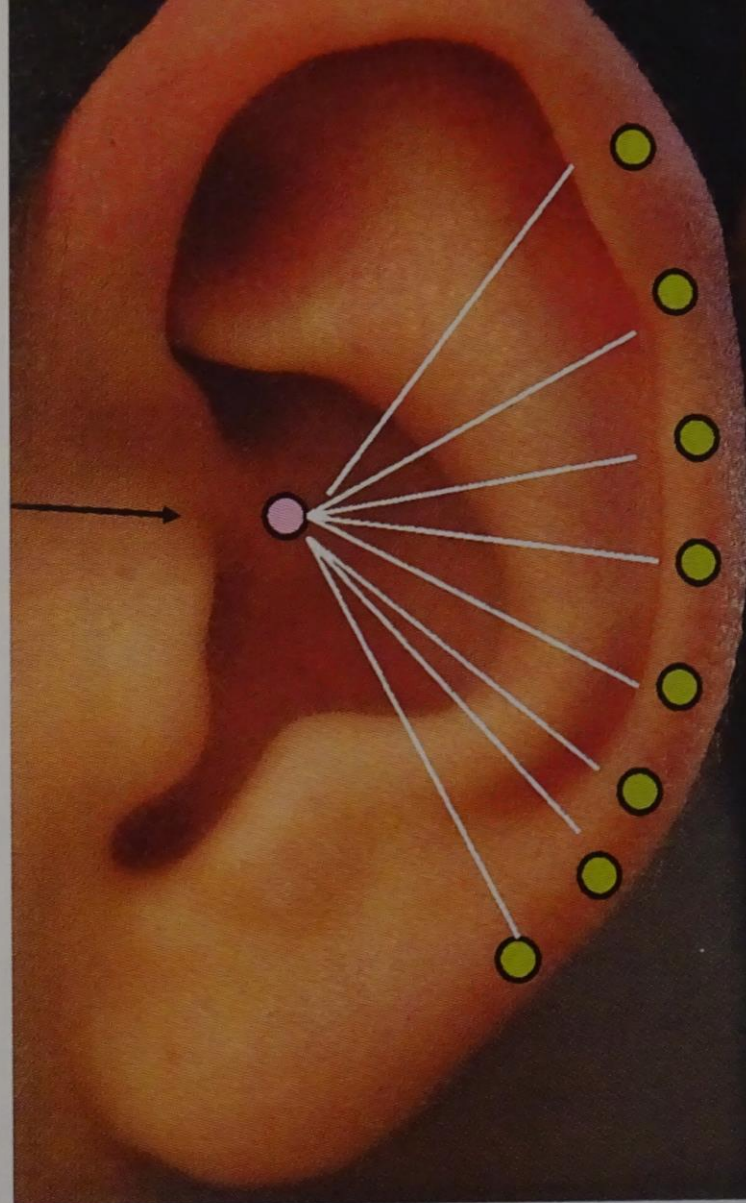
Spíšík pravoleváci
- u praváku vředy nprono (5:0, 4:1 zhouby)
- zřídka dnyk to abstinuční přeznady

Malé delta (u kořeni) - náyle

- chut' tabáku - přístane chutnat
- vůle - nena' vůli přístat

Velké delta = autikompenzaci; i u jing'chu
náyle (j'dlo), kompenzace

bod zero

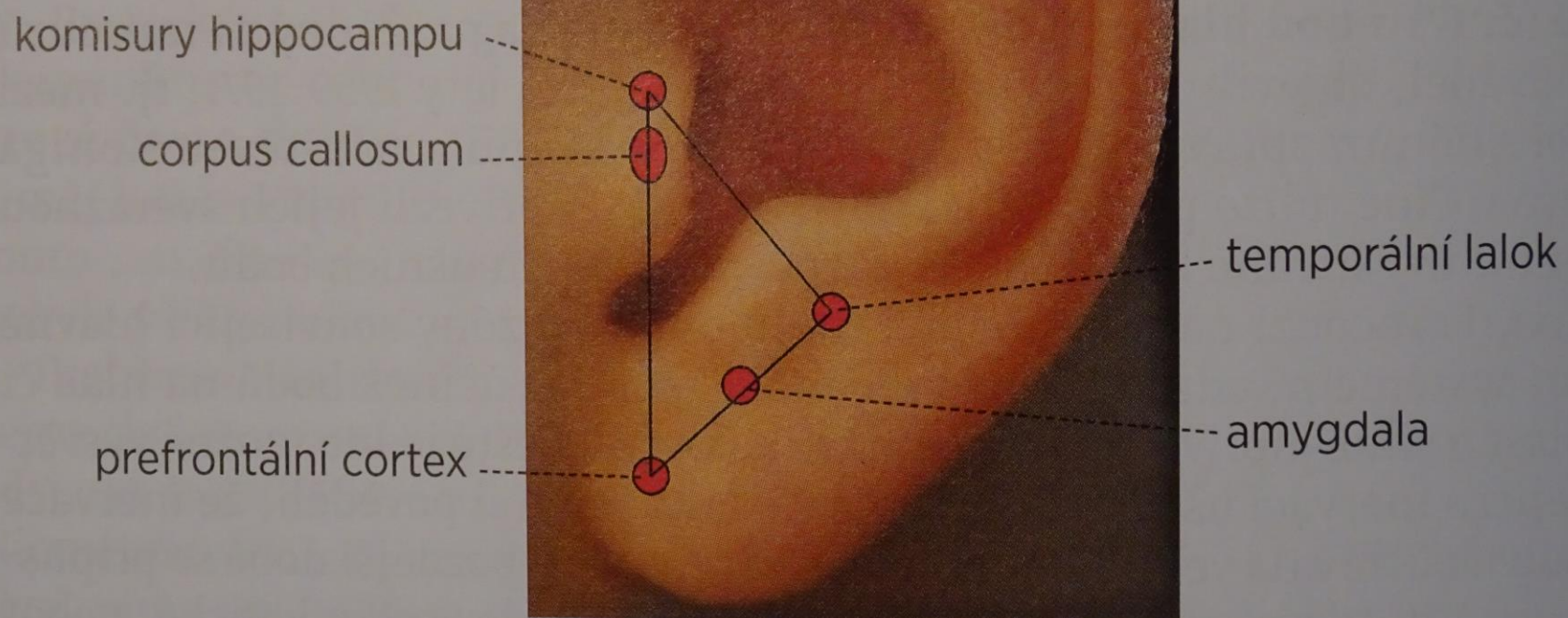


body na okraji helixu

Obr. 5.48 Program na odvykání kouření podle Portnova

04 03 2022

MILANIHO TROJÚHELNÍK



Obr. 5.50 Takzvaný Milaniho trojúhelník

04 03 2022

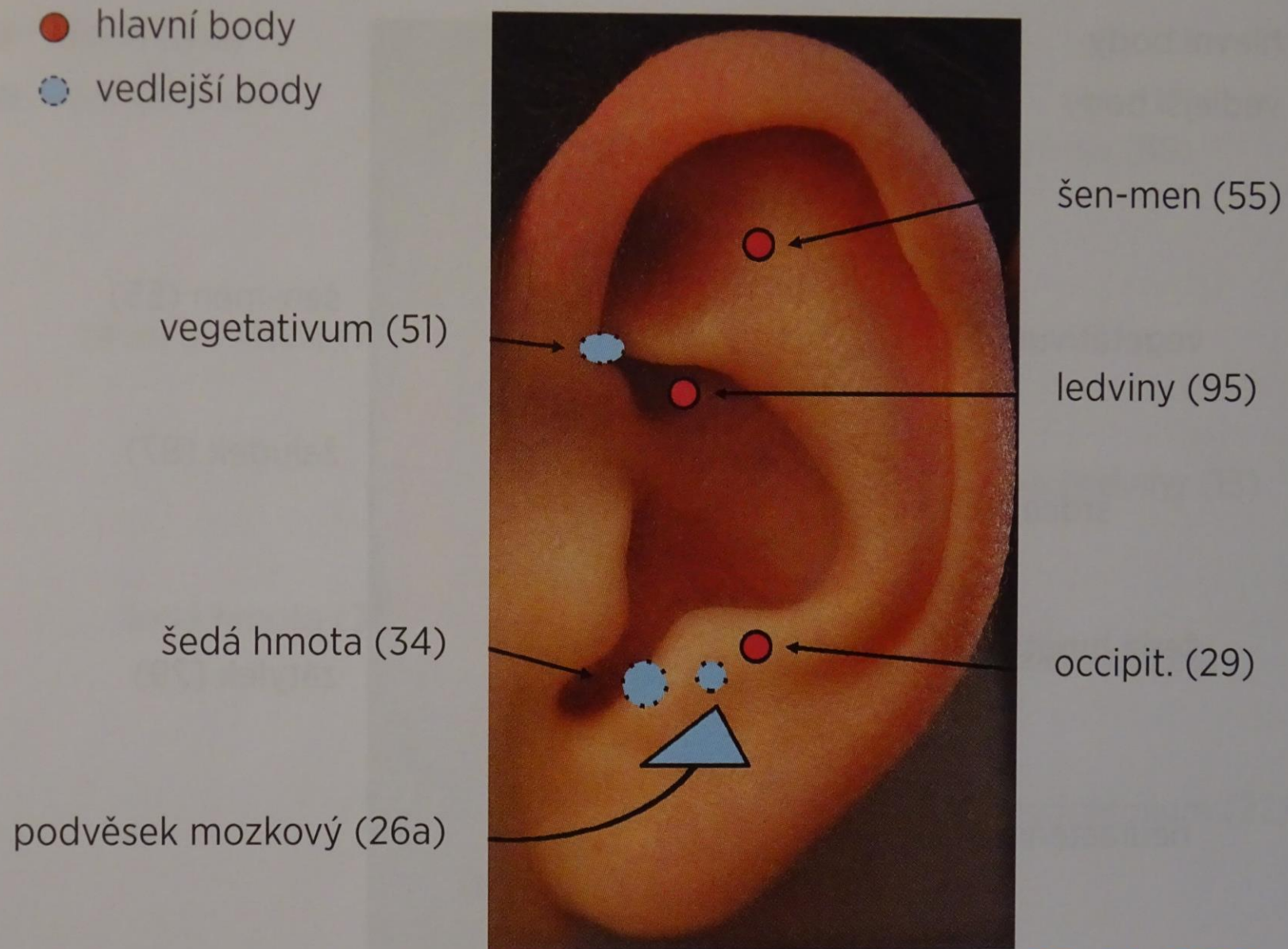
MILANIHO TROJÚHELNÍK

- Leonello Milani – psychiatr z Milána (mj. tvůrce MD kolagenových injekcí)
- - původně trojúhelník paměti
- - na velkém počtu dětí s ment. Retardací – zjoušel zlepšovat jejich krátkodobou paměť
- - struktur CNS významné pro vštěpování a vybavování informací
- Tragus – komisury hippocampu + corpus callosum
- 1. Hippokampus – orientace v prostoru, přesun krátkodobých info do dlouhodobé paměti (poškození u Alzheimerova)
- 2. Corpus callosum – propojuje hemisféry, klíčová role v mentálním a fyzickém rozvoji, sladění vizuální a akustické paměti, koordinace pohybů

- **Milaniho trojúhelník:**
- 3. Zóna prefrontálního kortexu - další vrchol trojúhelníku
- - při chron. a psychosomat. on.
- 4. Zóna temporálního laloku
- - zpracování senzorických vjemů a vizuální paměti (poškození – afázie)
- 5. Amygdala (mandlové jádro)
- - součást limb.syst. – emoce – spíše negativní – strach, úzkost. - -
vliv na paměť a rozhodování.

- Milani – u sledované skupiny dětí – výrazné zlepšení paměti
- Dolejšová, Wankatová – i u apalického syndromu s téměř zázračným efektem
- - napichování na dobu několika desítek sec.

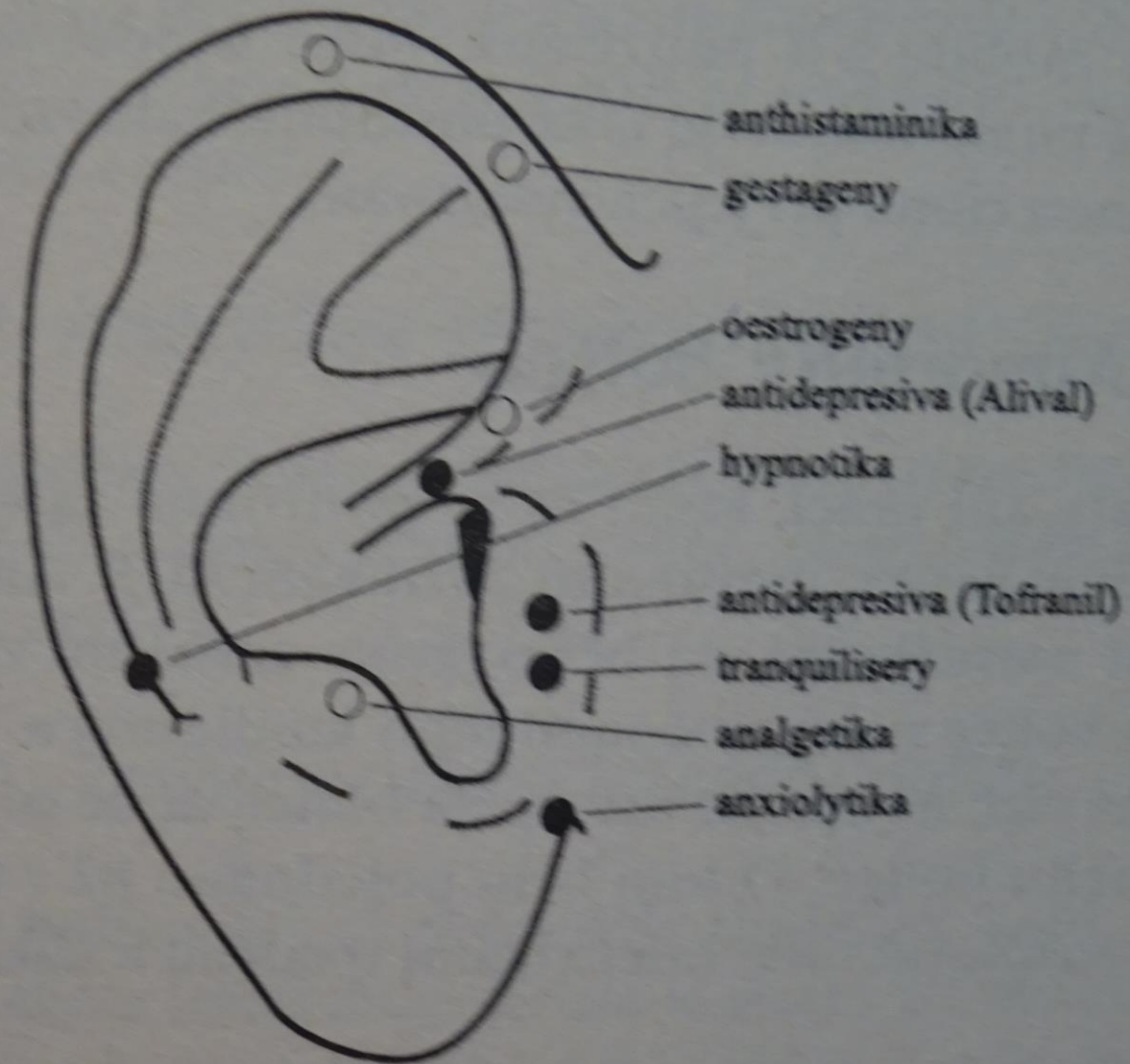
- hlavní body
- vedlejší body



Obr. 5.56 Čínský model – body proti bolesti

04 03 2022

ných léků.

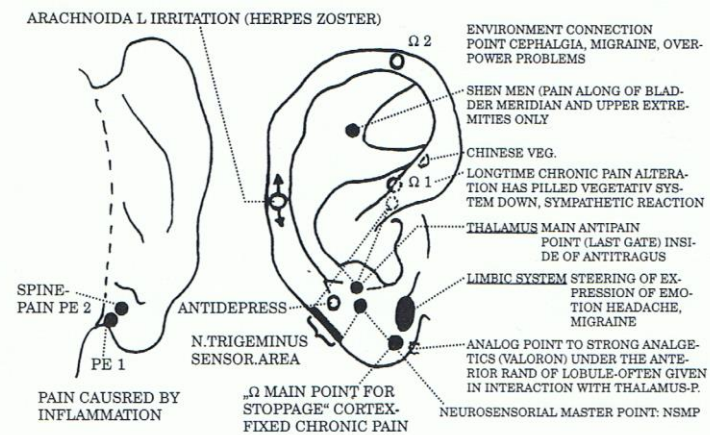


Obr. č. 47: Body srovnatelné s účinky léků.

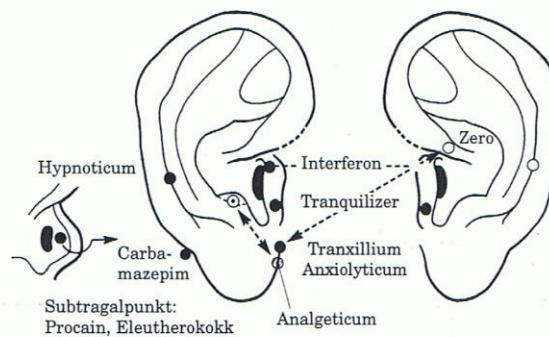
27 02 2022

- valium-bod (zklidňuje, účinný při odvykacích programech)
- omega-body (omega hlavní + omega 2 u těžkých, na léčbu nereagujících případů)

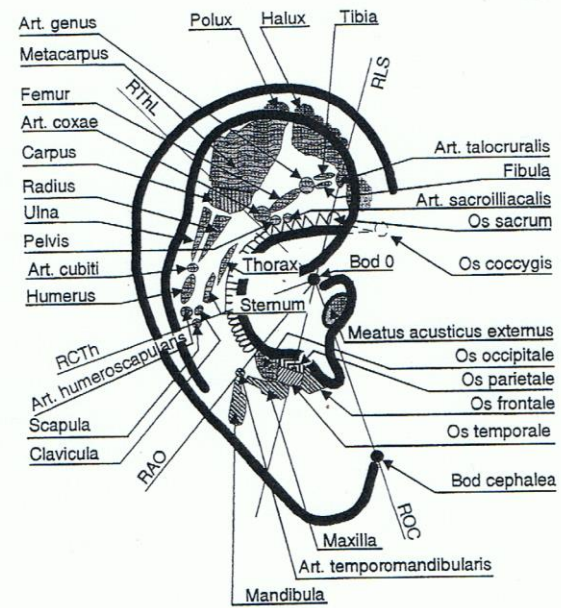
Schematické zobrazení méně obvyklých aurikulárních bodů dle Mastaliera:



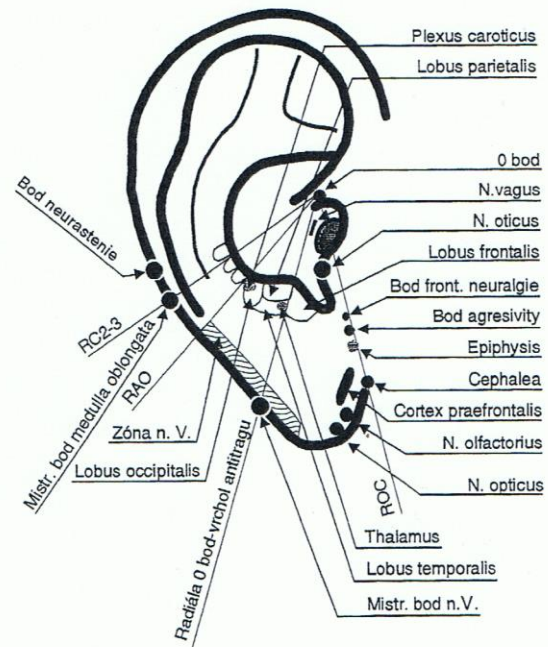
Obrázek č. 19



Obrázek č. 20

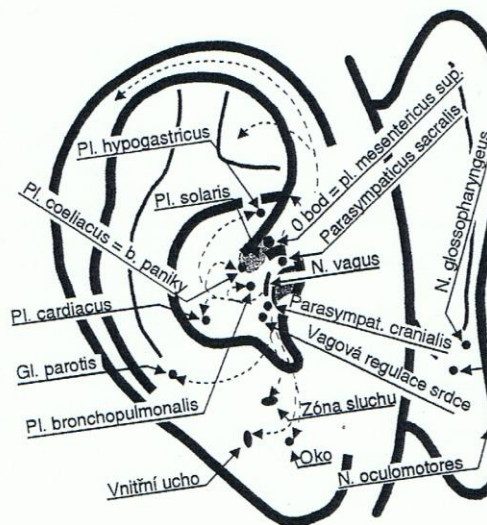


Obr. 9: Projekce skeletu

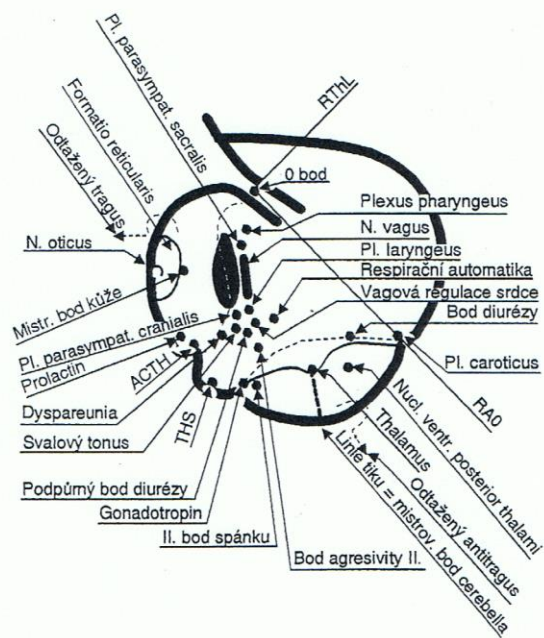


Obr. 12: Projekce CNS a hlavových nervů

Akupunktura ucha



projekce
parasymptatiku



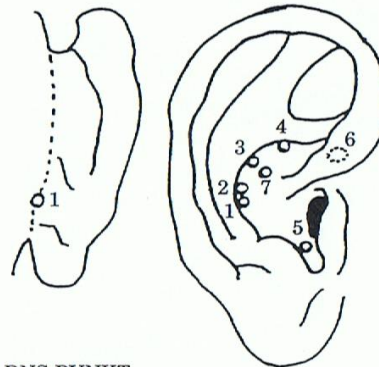
Obr. 13: Projekce CNS a hypofízy v oblasti konchy



- 1 NULLPUNKT (PL. SOLARIS)
- 2 NULL' (0') TRAGUSMITTE
- 3 NULL POSTERIOR



- 1 RACHENPUNKT
WÜRGREFLEXPUNKT
- 2 PSYCHOREAKT.
P. BOURDIOL



- 1 DNS PUNKT
MESENCHYM-AFFIN,
STEUERUNGSPUNKT FÜR
ALLE DREI GEWEBESCHICHTEN

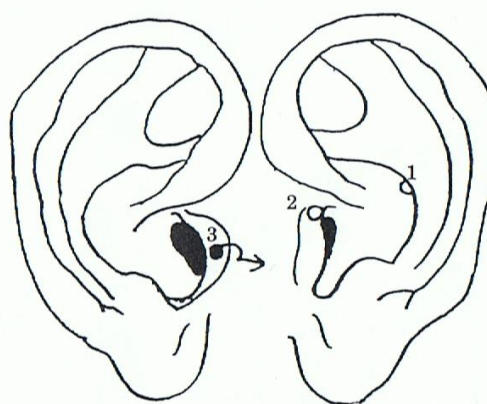
- 1 SCHILDDRÜSE
- 2 NEBENSCHILDDRÜSE
- 3 BRUSTDRÜSE (THYMUS)
- 4 NEBENNIERE
- 5 HYPOPHYSEN-VORDER-
LAPPEN / HAUPTPUNKT
FÜR STEUERUNG / STIMU-
LATION DER PERIPHEREN
ENDOCRINEN DRÜSEN
- 6 OVAR / HODEN
OESTROGEN-PUNKT
- 7 PANCREAS



- 1 SENSORIELLER PUNKT
GRENZPUNKT DER OHR-
FREQUENZZONEN F UND
G (NEURALGIEN UND
PSYCHOSOMAT. BESCHWER-
DEN)



- 1 PE 1 PUNKT
- 2 PE 2 PUNKT



IMMUNSYSTEM-AFFINE
UND STIMULIERENDE
OHRPUNKTE

- 1 THYMUS IN HÖHE TH 4
- 2 INTERFERON-ANALOG-
PUNKT SPITZE TRAGUS
- 3 SUBTRAGALPUNKT
(PROCAIN-ANALOG),-
2. STEUERPUNKT DER
FORMATIO RETICUL-
BES. BEI GENETISCHEN
DISPOSITIONEN