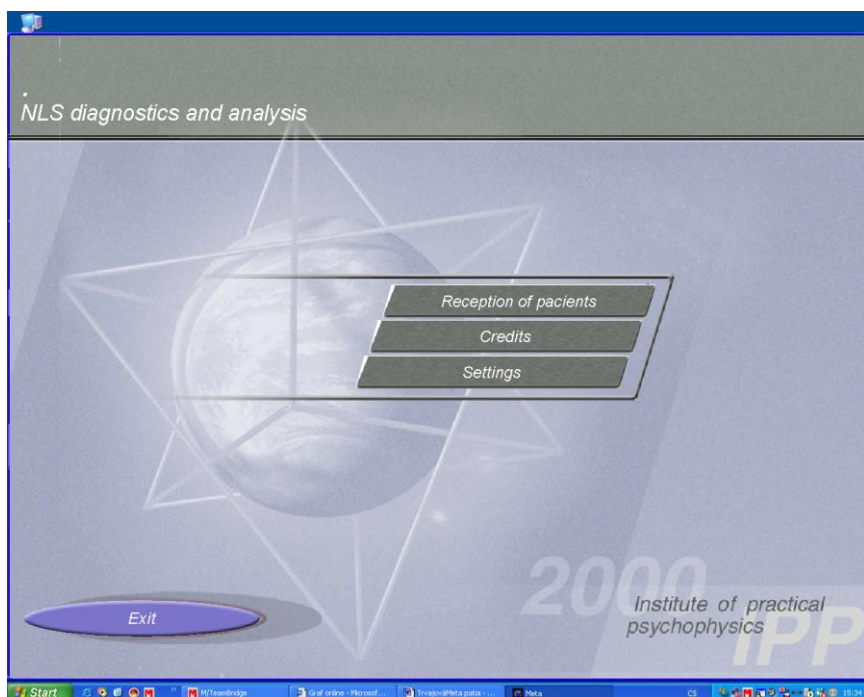
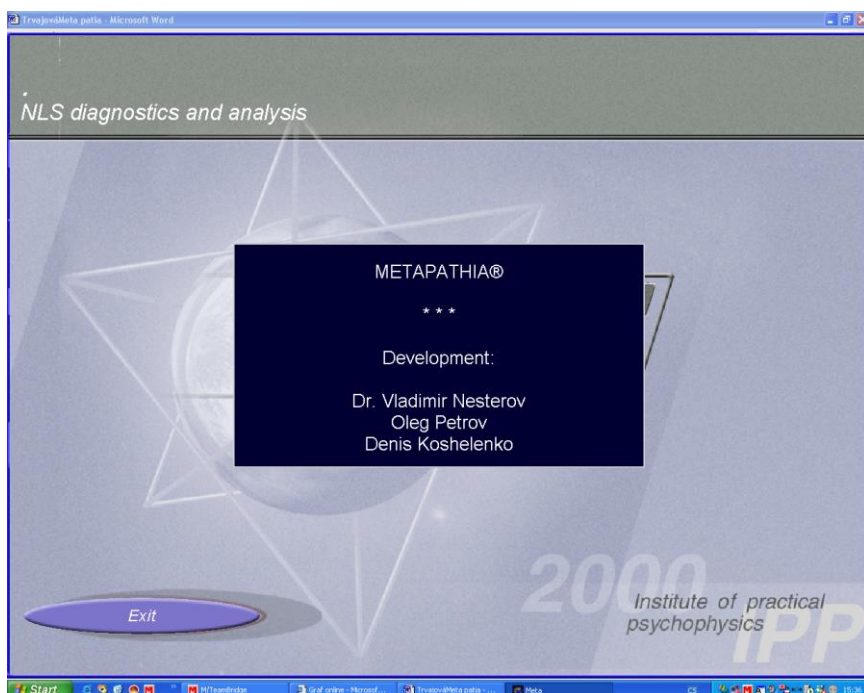


Návod k ovládání programu Metapathia 4.0 přístroje OBERON

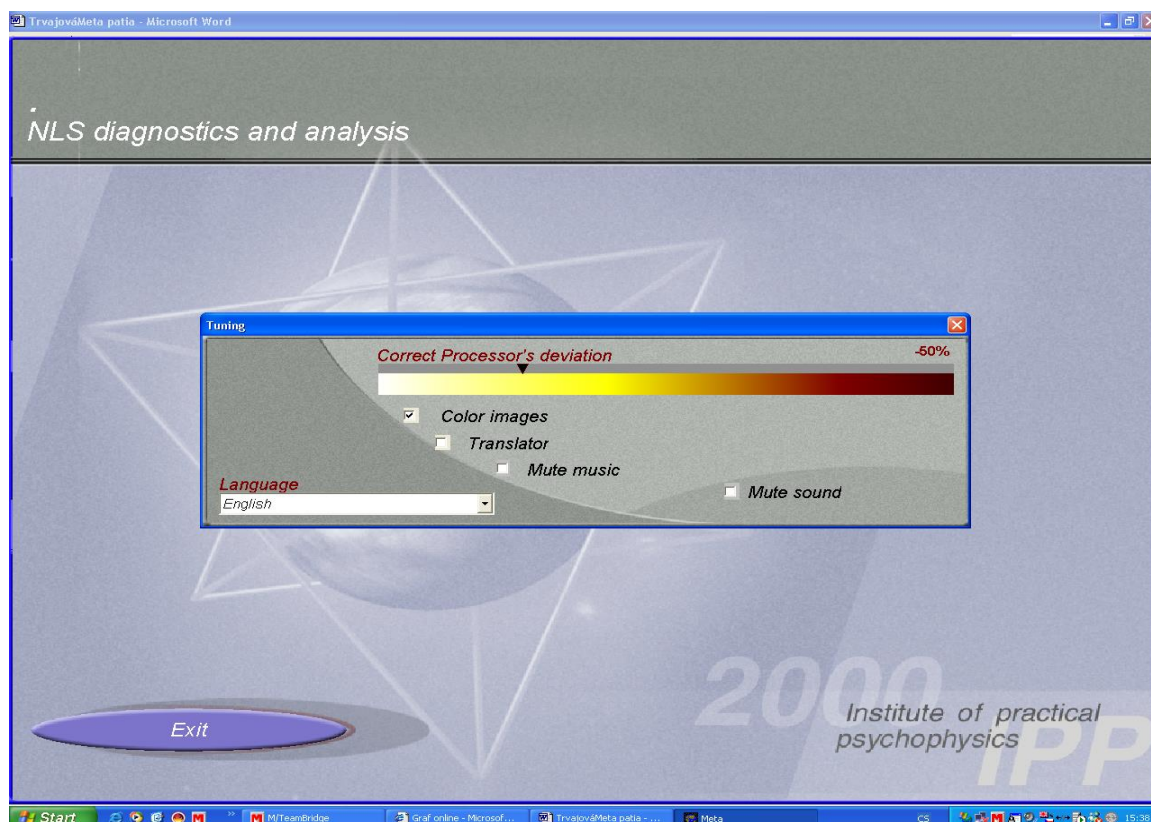
Po kliknutí na ikonu Metapatia nám počítač nabídne první panel volby „METAPATHIA NLS diagnostics and analysis“, uprostřed kterého najdete tři tlačítka:



1. Tlačítko Reception of patients (přijímání pacienta) Po kliknutí na toto tlačítko Vám program nabídne panel, který Vám umožní další práci s programem.
2. Tlačítko „Credits“ Vám po kliknutí znázorní informace o autorech celého systému „Metapatia“.



3. Tlačítko Settings (nastavení) Vám po kliknutí nabídne volbu:
- korekci procesoru(Corect Processors deviation). Provádí se kliknutím kurzoru na černou šipku a posouváním po spektrálním barevném oknu za současného znázornování procentuální hodnoty. Od výrobce je zpravidla nastavení na – 50%.
 - Zapnutí nebo vypnutí barvy (Color images)
 - Volba jazyka (Lanquage)
 - Pokud máte nastavený anglický jazyk, pak máte možnost zapnout nebo vypnout Translation
 - Dále je možno zapnout nebo vypnout hudbu (Mute Music)
 - Zapnout nebo vypnout zvuk (Mute sound)
 - A nakonec tlačítkem „ Exit“ opouštíte program.



Po nastavení (Settings) základní volby můžeme začít pracovat s programem a tudíž na tomto prvním panelu klikneme na tlačítko „ Reception of patients“ t.j příjem pacienta. Objeví se nám panel s názvem „ Card – index – reception by Doctor“. Na horní liště (bílé podélné okno) jsou tři možnosti :

Pacient Doctor Options

Card-index- reception by Doctor
Patient Doctor Options

Patient's data

Name Svrček Václav Ing.
Address Protetická 460, 330 08 Zruč-Senec
Age 51 Sex M Time 8:49 / 3:10
Phone

Search card

15:48

Epicrisis:

Person Free

Date Research name

17.8.2006LONGITUDINAL CROSS-SECTION OF HEAD # BK
17.8.2006HORIZONTAL CROSS-SECTION OF HEAD at the level of aqueduct of cerebrum
17.8.2006HORIZONTAL CROSS-SECTION OF HEAD at the level of the fourth ventricle
17.8.2006CORONAL THORACOTOMY at the level of ascending part of aorta, front view
17.8.2006HORIZONTAL CROSS-SECTION OF TRUNK at the level of shoulder joints
17.8.2006HORIZONTAL THORACOTOMY at the level of the 6th THORACAL VERTEBRA
17.8.2006ORGANS OF RETROPERITONEAL SPACE # BK
17.8.2006CROSS SECTION OF ABDOMEN at the level of 1st lumbar vertebra # BK
17.8.2006CROSS SECTION THROUGH ABDOMEN at the level of 2nd lumbar vertebra
17.8.2006HORIZONTAL CROSS-SECTION OF TRUNK at the level of umbilicus
17.8.2006SAGITTAL THORACOTOMY
17.8.2006SKELETON, front view # BK
17.8.2006BACK WALL OF STOMACH
17.8.2006PANCREODUODENAL ZONE, front view
17.8.2006PANCREAS AND SPLEEN, front view

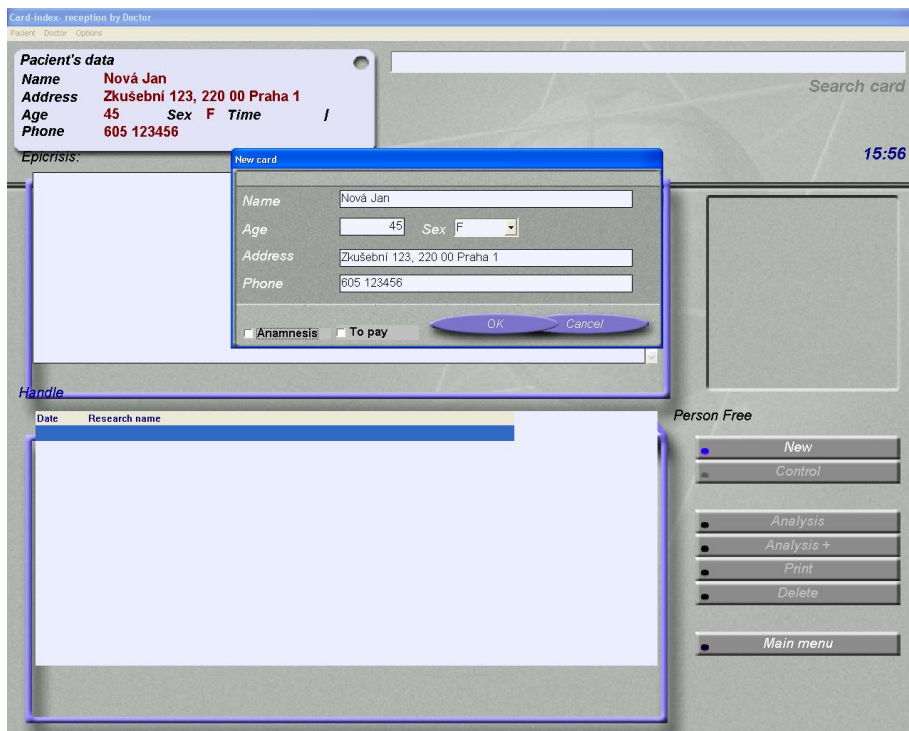
Person Free

Follow-Up
Control
Analysis
Analysis +
Print
Delete
Main menu

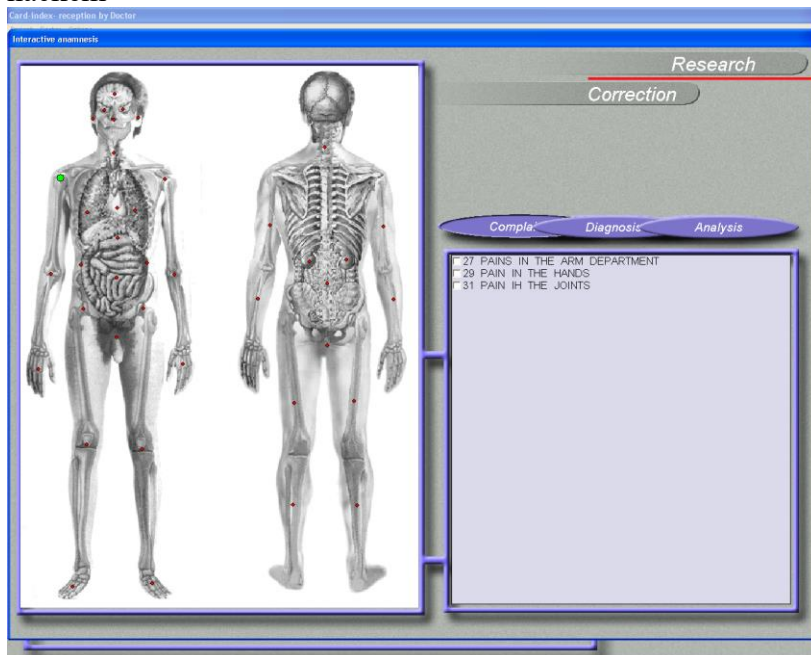
Pokud kliknete na „pacient“ objeví se nabídce :
Nový (new)
Zrušit (delete card)
Zrušit od určitého data (delete vy date)

V případě, že máte nového, ještě nezapsaného pacienta klikněte na nový (new), objeví se malé okno (panell) Nový pacient (New Card), zde vyplníte :

- příjmení, jméno (name) a titul
- celkový věk (Age).
- zvolíte pohlaví (Sex – F female, M male)
- adresu (adress) např. Krajiní 254, 220 00 Praha 1
- telefon (Phone)



Ve spodní části okna můžete zakliknout k anamnéze (anamnesis) nebo platba (To pay). Kliknutím na zrušit (cancel) se toto „okno“ zruší včetně již vypsanych dat. Kliknutím na „OK“ se Vám objeví panel pro anamnézu (anamnesis) pokud máte anamnézu označenou háčkem



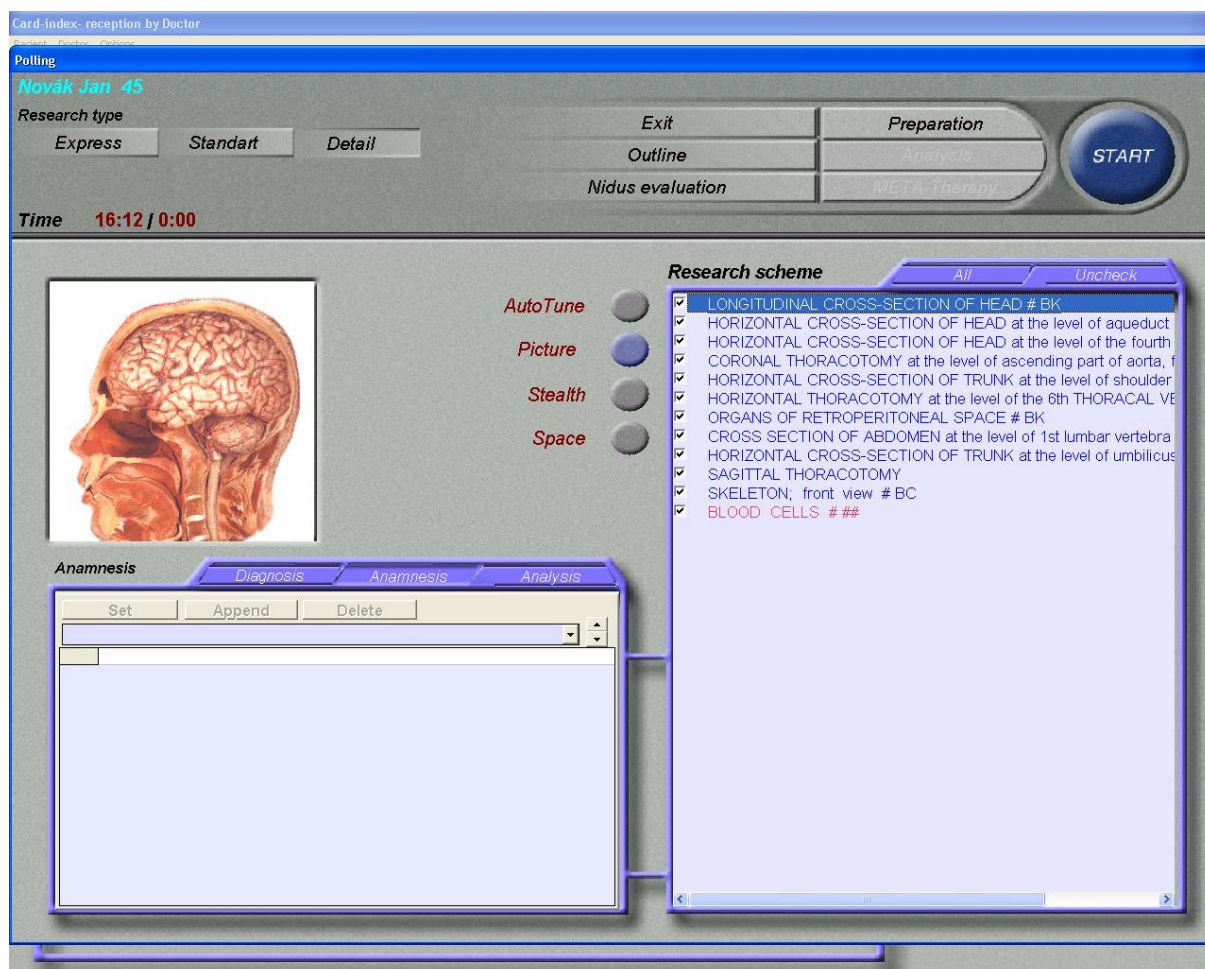
nebo pokud ji označenou nemáte a máte označenou „platbu“ (To pay) zmizí panel „kartotéka“ a objeví se panel „platba“ (Payment) se jménem pacienta a ve spodní části recept (receipts) můžete zadat částku. Kliknutím na zrušit (cancel) zrušíme okno a tím i vyplněné údaje nebo kliknutím na OK se Vám objeví panel diagnostiky (Polling) a automaticky začne běžet diagnostika s automatickou volbou rozšiřování diagnostiky podle se vyskytujících nerovnováh v základní nabídce hlavních anatomických obrazů, řezů apod. Při objevení nerovnováhy, tj. pokud se v základních anatomických obrazech objeví grafické hodnocení 5 nebo 6, automaticky se rozšíří diagnóza o patřičné detaily a podrobnosti v jednotlivých strukturách.

Pokud na kartě pacienta (New card) nezakliknete anamnézu nebo placení, ale OK, začne běžet automatická diagnóza tak, jak je shora popsáno.

Při zakliknutí anamnesis se nám objeví panel anamnézy (Interactive anamnesis). V levé polovině panelu jsou znázorněny dvě postavy - pohled přední a zadní, s červeně vyznačenými body. Kliknutím na některý z bodů bod zezelená a nám se objeví nabídka anamnézy. Dotazy a diskusí s pacientem budeme označovat odpovídající části nabídky anamnézy a můžeme se znovu rozhodovat pro dvě možnosti. V pravém horním rohu máme dvě tlačítka korekce (Corection) nebo (Research).

V případě, že se rozhodneme pro (Research) objeví se panel diagnózy a přístroj začne automaticky provádět diagnostiku tak, jak bylo popsáno s tím rozdílem, že již dopředu rozšířil automatickou diagnostiku o ty detaily, které jsme označili v anamnéze.

V případě, že se rozhodneme pro korekci (Corection) objeví se panel diagnózy, ale vlastní diagnostika bude zahájena až po našich dalších rozhodnutích, to znamená, že máme možnost korekce rozsahu diagnostiky podle naší vlastní úvahy.



Panel diagnózy (Polling) nám nabízí další možnosti korekce diagnózy a to jednak v levém horním rohu a to tlačítka „Expres“ , „Standard“ a „Detail“. Při zvolení tlačítka „Expres“ probíhá diagnostika v úsporném rozsahu, ale s ohledem a automatických rozšířením o ty detaily, které vyplývají z námi určené anamnézy.

Při kliknutí na tlačítko „Standard“ probíhá diagnostika opět automaticky ve standardním rozsahu a s automaticky rozšířenými detaily, které vyplývají z námi určené anamnézy.

Při kliknutí na tlačítko „detail“ probíhá diagnostika do všech podrobností.

Další možnost korekce diagnostiky nám nabízejí tlačítka v pravé polovině obrazovky.

Pokud je zapnuto tlačítka „Auto Tune“ probíhá diagnostika „automaticky“ tak jak byla dříve popsána, to znamená s automatickým rozšiřováním detailů, pokud se v některých anatomických obrazech nebo řezech vyskytuje hodnocení grafickým symbolem s číslem 5 nebo 6.

Pokud vypneme tlačítka „AutoTune“ máme možnost po zmáčknutí tlačítka Stealth podrobně zasahovat do rozsahu diagnózy podle toho, jestli máme přitom zmáčknuto tlačítka „Expres“, „Standard“ nebo „Detail“. Pokus se spokojíme s jednou ze tří výše nabízených možností můžeme spustit „Start“. Při tom je vpravo nahoře nad nabídkou (schéma sledování) neboli schéma rozsahu diagnostiky zmáčknuté tlačítka „ vše“ (All).

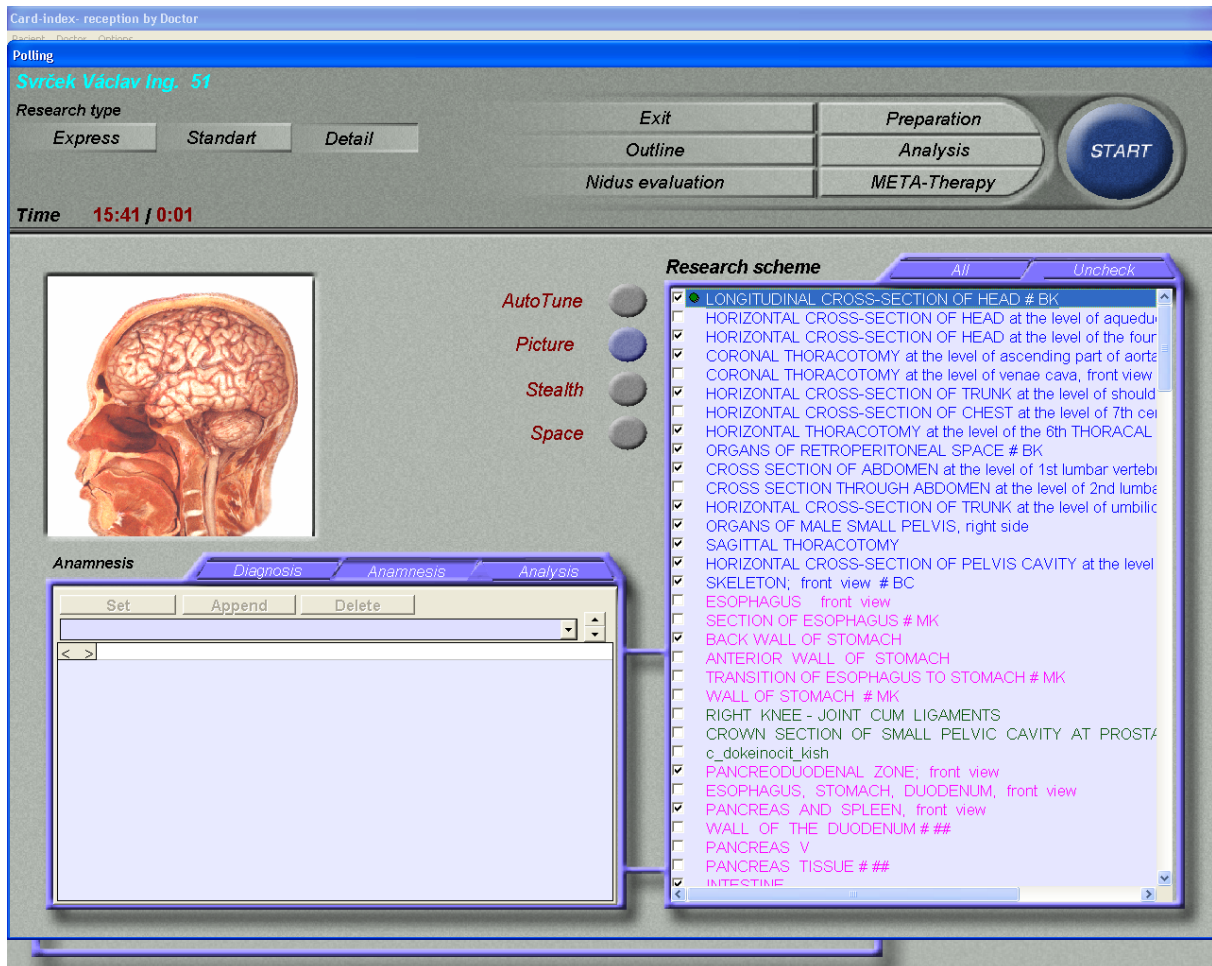
Rozsah diagnostiky ve všech případech je označen zatržením nebo zakliknutím okének u jednotlivých struktur obrazů a detailů.

Pokud ale chceme do rozsahu diagnostiky zasáhnout zcela individuálně a na základě naší rozvahy, nebo chceme diagnostikovat třeba jen jeden orgán, zmáčkneme místo tlačítka vše (All) tlačítka ubrat (Unscheck) a tím se zruší všechna zakliknutí okének u struktur obrazů nebo detailů.

Podle naší vlastní volby, opětovným zatržením okének stanovíme nám vyhovující rozsah diagnostiky v příslušných strukturách.

Další tlačítka jako obraz (Picture) používáme ke zvětšení a prohlížení anatomického obrazu, což slouží hlavně k porovnání anatomického názvosloví s odpovídajícím anatomickým obrazem a dále k prohlížení výsledků diagnostiky a následné volby diagnózy v levém dolním rohu tohoto panelu, aniž bychom museli nahlížet do panelu dalšího „ Analysis“.

Tlačítka (Space) Vás po kliknutí vrátí zpět do obrazu dvou postav anamnézy a tak můžete zvolit jinou interaktivní anamnézu a opět kliknutím na „korekturu“ nebo „sledování“ (Research) a dostat se znovu do okna (Polling).



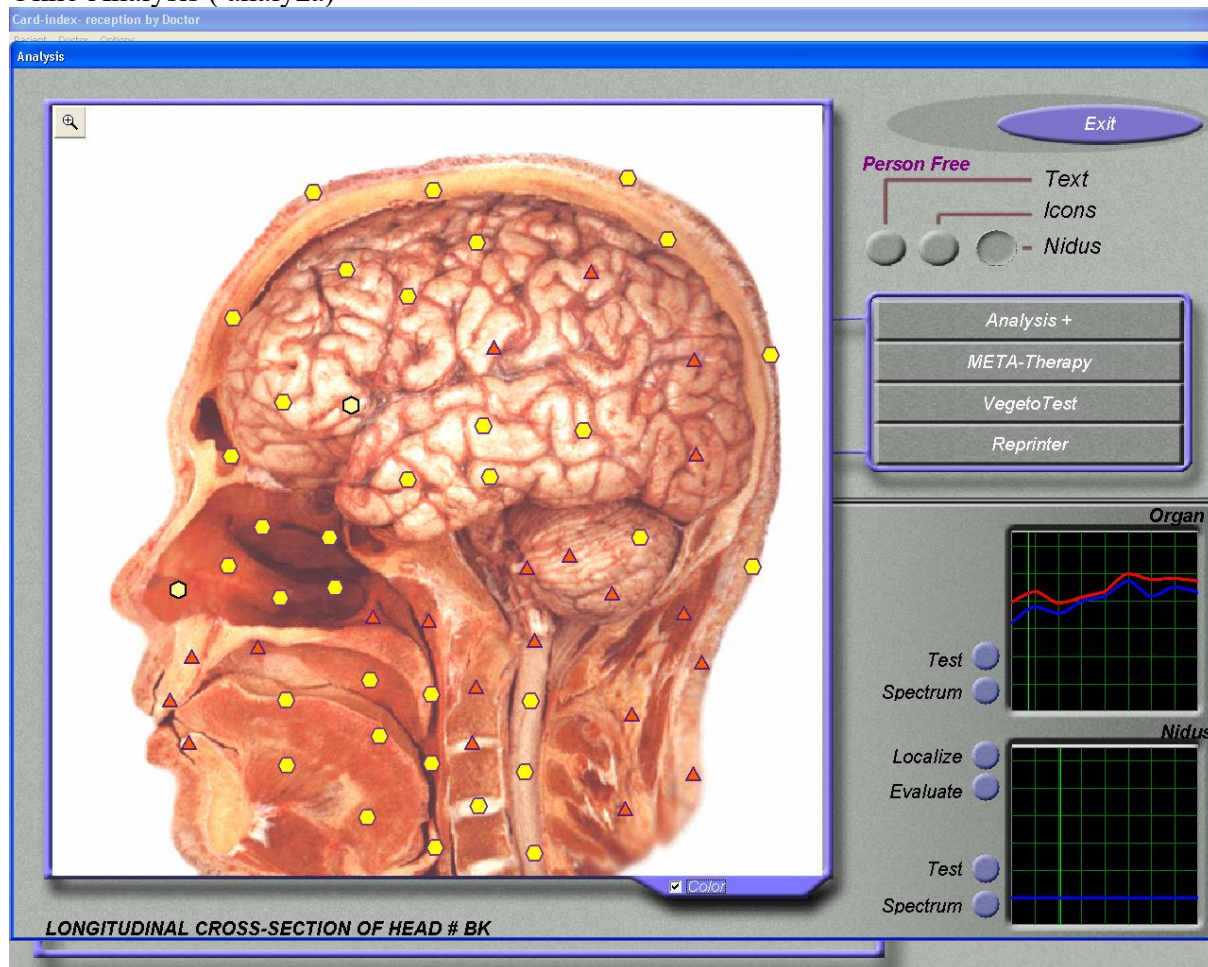
V pravém horním rohu tohoto okna je 6 dalších tlačítek:

- Exit - kliknutím se vrátíte do okna kartotéka
- Outline - je možno použít pro rychlý přesun do okna diagnostika (Diagnostic) v případě, že již proběhlo hodnocení některého z anatomických obrazů (Research scheme).
- Nidus evalutin – bez funkce.
- Preparation - bez funkce . Pokud proběhlo hodnocení jsou aktivována další dvě tlačítka
- Analysis - kliknutím se dostaneme do okna analýza
- META- Therapy - kliknutím zahájíme Meta terapii u barevně označené struktury zeleným, červeným nebo hnědým bodem ve sloupci schéma pozorování (Research Scheme), pokud již na strukturu proběhla spektrální šestibarevná diagnostika.

V levém dolním rohu je tabulka, do které si můžeme pro celkové hodnocení a vytisknutí zaznamenat :

- diagnózu (kliknutím na tlačítko Diagnosis). Kliknutím na šipku se nám rozvine nabídka možných diagnóz k odpovídající strukturu obrazu označeném barevným bodem ve sloupci schéma vyšetřování. Kliknutím na odpovídající řádek si vybereme z nabídky a uložíme pomocí tlačítka „Set“. Pokud je diagnóza vícečlenná, klikneme na tlačítko „Append“ a objeví se nám další řádek a do něho můžeme vybrat další z nabízených diagnóz, které znovu uložíme tlačítkem „Set“. Pokud chceme zrušit jednu z již uložených diagnóz, po jejím označení klikneme na „Delete“.
- Stejným způsobem můžeme postupovat u anamnézy (ta může být stanovena již z okna kartotéky), a stejným způsobem můžeme provádět a ukládat hodnocení v (tisku ?) analýzu kliknutím na tlačítko analysis.

Okno Analysis (analýza)



Do tohoto okna se dostaneme kliknutím na tlačítko Analysis v okně sledování (Polling)

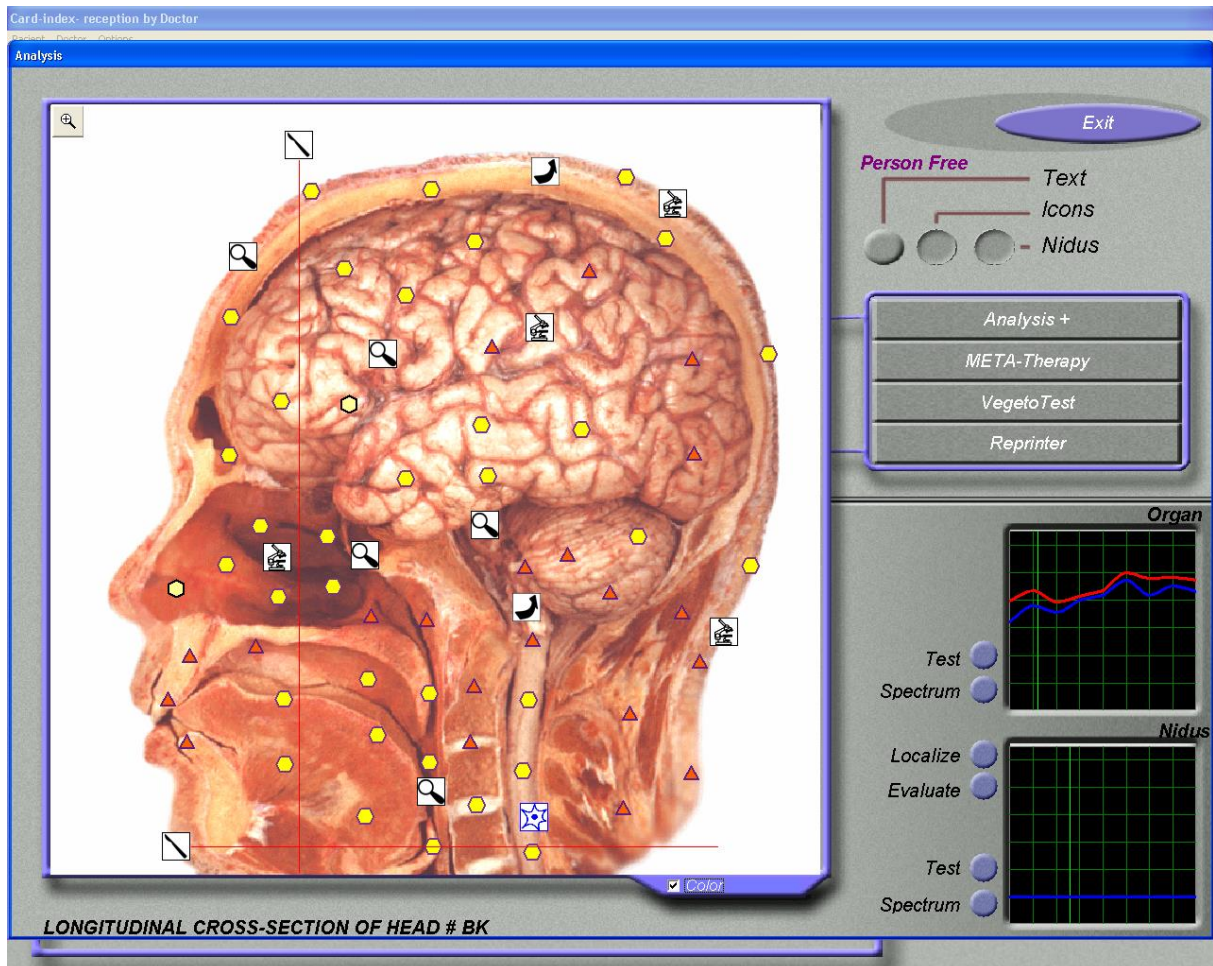
Toto okno slouží k celkové analýze výsledků sledování jednotlivých struktur obrazů.

V levé polovině okna je struktura s výsledky podle grafického šestibarevného spektra. Pod ním vpravo je okénko „ color“. Kliknutím aktivujeme barevný nebo černobílý obraz.

Pravá polovina obrazovky nám svými tlačítky nabízí :

Exit – navrací do okna sledování (Polling)

Text – označí na anatomickém obrazu zelené křížky. Tyto můžeme přímo na obraze zakliknout a objeví se nám okénko s názvem anatomické části. Kliknutím na OK okénko zmizí.



Icons - označí na struktuře značky, které mohou ještě doplnit diagnózu podrobnějšími detaily struktur. Kliknutím na ikonu „Skalpel“ provede počítač řez tam, kde je tato ikona umístěna, včetně následného proměření této struktury s grafickým spektrem hodnocení a grafy (diagnostika).

Kliknutím na ikonu „Lupa“ bude provedena detailní diagnostika místa umístění lupy včetně proměření a vyhodnocení struktury (diagnostika).

Kliknutím na ikonu plamen bude proveden detail označeného místa včetně diagnostiky.

Kliknutím na ikonu s hvězdičkou bude proveden detail označeného místa včetně diagnostiky

Kliknutím na ikonu drobnohled bude proveden detail tkáně nebo buňky označeného místa včetně diagnostiky.

Kliknutím na ikonu šipka označující otáčení, bude proveden otočený obraz anatomické části včetně diagnostiky.

V zásadě platí, že ikony slouží pro rychlé spuštění diagnostiky určité anatomické části, které vybereme jako důležité pro diagnózu a analýzu. Všechno, co umožňuje prohlížení anatomického obrazu nebo struktur, můžeme najít v záhlaví v nabídce „schéma sledování“ (Research schema) a zaškrtnutím okénka můžeme také spustit diagnostiku po stisknutí tlačítka „Start.“.

Tlačítko – Nidus - Ložisko

Tlačítko – Analysis +

Card Index: reception by Doctor

Comparative analysis

Wide lines represent the top organ's graphs

Exit

17.8.2005

Improvement Worsening

META-therapy

9.11.2005

Top Text Bottom

Organ Spectrum Nidi

17.8.2005 LONGITUDINAL CROSS-SECTION OF HEAD # BK

Auto Search

- 17.8.2005 LONGITUDINAL CROSS-SECTION OF HEAD # BK
- 17.8.2005 HORIZONTAL CROSS-SECTION OF HEAD at the level of aqueduct of cerebrum
- 17.8.2005 HORIZONTAL CROSS-SECTION OF HEAD at the level of the fourth ventricle
- 17.8.2005 CORONAL THORACOTOMY at the level of ascending part of aorta, front view
- 17.8.2005 HORIZONTAL CROSS-SECTION OF TRUNK at the level of shoulder joints
- 17.8.2005 HORIZONTAL THORACOTOMY at the level of the 6th THORACAL VERTEBRA
- 17.8.2005 ORGANS OF RETROPERITONEAL SPACE # BK
- 17.8.2005 CROSS SECTION OF ABDOMEN at the level of 1st lumbar vertebra # BK
- 17.8.2005 CROSS SECTION THROUGH ABDOMEN at the level of 2nd lumbar vertebra
- 17.8.2005 HORIZONTAL CROSS-SECTION OF TRUNK at the level of umbilicus
- 17.8.2005 SAGITTAL THORACOTOMY
- 17.8.2005 SKELETON; front view # BC
- 17.8.2005 BACK WALL OF STOMACH
- 17.8.2005 PANCREODUODENAL ZONE; front view
- 17.8.2005 PANCREAS AND SPLEEN; front view
- 17.8.2005 INTESTINE
- 17.8.2005 BRANCHES OF SUPERIOR MESENTERIC ARTERY AND PORTAL VEIN
- 17.8.2005 LIVER
- 17.8.2005 GALL BLADDER
- 17.8.2005 FRONTAL CROSS-SECTION OF HEAD
- 17.8.2005 TRACHEA AND BRONCHI

Strengthening compensatory reactions 25%

Kliknutím na toto tlačítko můžeme provádět srovnávací analýzu označené anatomické části jednotlivých řádků diagnózy (Research Scheme) a to :

- mezi současnou diagnózou a diagnózou této části při poslední nebo ještě vzdálenější návštěvě.
- mezi současným stavem po terapii a před terapií
- mezi současným stavem po Vegetotestu a stavem současné diagnózy.

Okno analysis zobrazuje v levé části obrazovky dva obrazy. Spodní obraz je buďto poslední současný stav nebo stav po terapii nebo stav po Vegetotestu. Po kliknutí na tlačítko „Auto Search“ se nám zobrazí v horním obraze příslušný anatomický obraz z první návštěvy. V jednotlivých řádcích se pak můžete vybrat některou z jiných návštěv a porovnávat.

V dolním okně se nám vždy zobrazuje zlepšení nebo zhoršení v % jednotlivých porovnávaných struktur, které si kliknutím na tlačítka vybereme mezi strukturálními obrazy. Pomocí tlačítka „Improvement nebo Worsening“ si můžeme zobrazit jednotlivé grafické symboly, které se buď zlepšily nebo zhoršily.

Dále pak uprostřed nahoře je patrné zlepšení nebo zhoršení na grafu výstupního a vstupního spektra.

V pravé horní části můžeme sledovat v levém obraze porovnávání grafů orgánů mezi současným stavem a stavem se kterým jej porovnáваме.

V případě, že provádíme lokalizování tlačítkem „Lokalizace“, můžeme pak porovnávat graf lokalizovaného místa anatomického orgánu s původním místem ve struktuře.

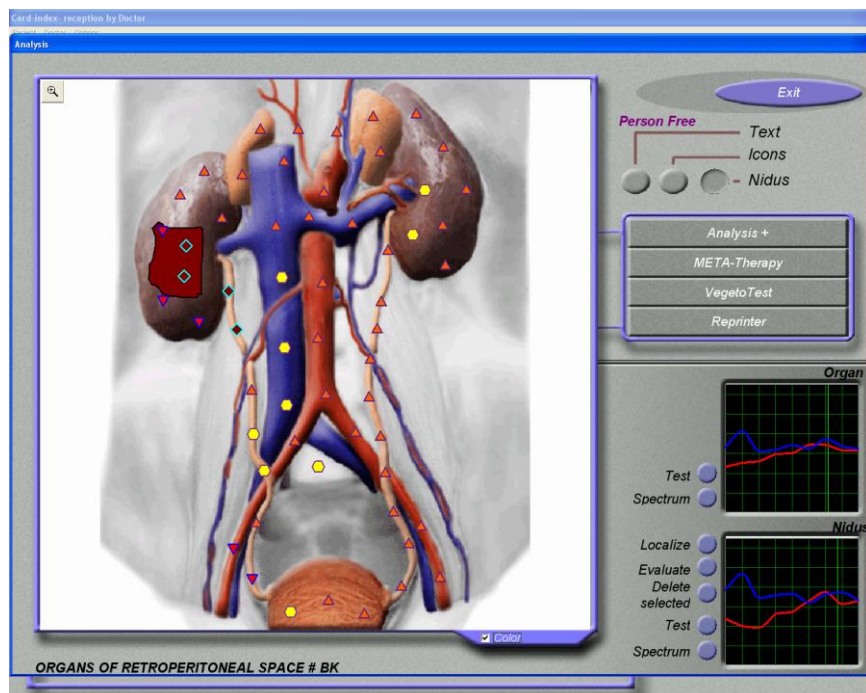
Kliknutím na červené kroužky u obou grafů provedeme zvětšení grafu pro přehlednější analýzu.

Tlačítko META – Therapy - je dalším tlačítkem o v okně Analysis. Kliknutím aktivujeme Meta terapii zvolené struktury.

Tlačítko Vegeto Test - umožňuje nám zjistit hodnoty jakéhokoliv přípravku, léku nebo potraviny. Kliknutím na toto tlačítko se nám objeví okno, do kterého napíšeme název zkoumaného vzorku. Vložením hodnoceného vzorku do magnetické cívky s nádobkou provedeme po kliknutí na tlačítko „OK“ test, který vyhodnotíme s použitím tlačítka Analysis +.

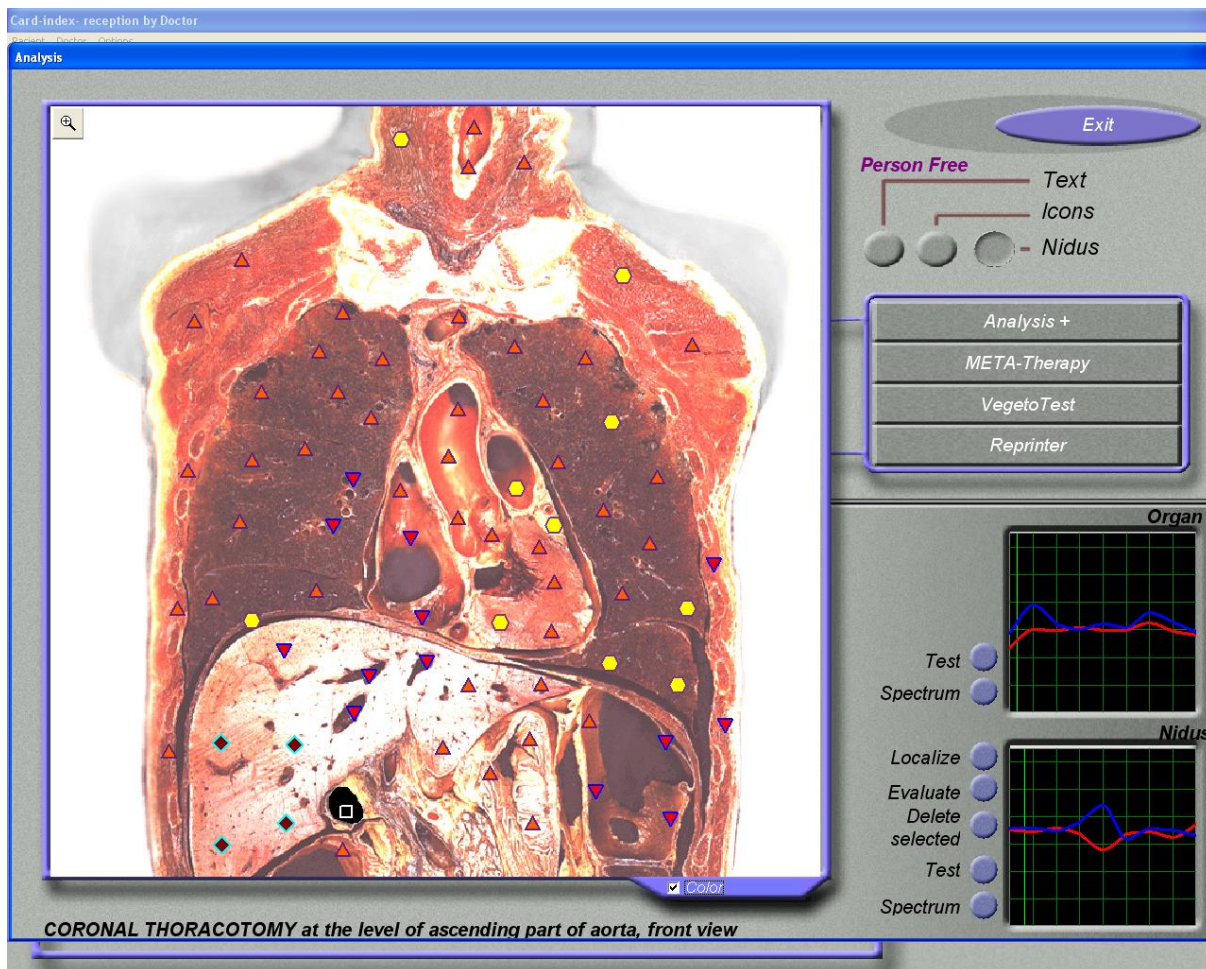
Tlačítko Reprinter – aktivováním tohoto tlačítka se nám v objeví okno pro výrobu preparátů, takzvaných informatik. Okno výroby preparátů je pro ovládání velmi jednoduché. V levém horním rohu zvolíme látku, do které chceme patřičné informace vložit. Kliknutím na šipku můžeme z nabídky vybrat vodu, líh, cukr, nebo parafin. Po výběru patřičného vzorku z nabídky pod tlačítkem „Test“ v okně „Analysis“, a to potravinové doplňky, homeopatika, zdravé orgánové preparáty atd. se nám takto zvolený vzor zobrazí jako graf v diagramu v levém dolním rohu. Tam se nám nabízí ještě jedna možnost invertování, to znamená zrcadlové otočení grafu, pokud je to pro terapii pomocí informatik výhodnější. Pak jen zvolíme „Start“, pokud chceme informatikum vyrobit, když předtím vložíme nosič do magnetické cívky s nádobkou nebo aktivujeme tlačítko „Stop“ pokud nechceme výrobu informatika provést.

Ve spodním pravém rohu se nachází dvě obrazovky na grafy. První obrazovka s názvem „Organ“ je pro proměřenou strukturu (zobrazí se po diagnóze) a druhá obrazovka s názvem „Nidus – Ložisko“ je pro lokalizované místo příslušející vybrané struktuře. Tento graf se zobrazí po provedených lokalizacích. Lokalizací rozumíme vybrání určitého přesně ohraničeného pole ve vybrané struktuře. Toto pole lze ohraničit podle následujícího postupu:



Z přehledu výsledků „Research Scheme“ jsou patrné struktury, které jsou označeny barevnými body v barvách zelená, červená a hnědá. Struktury, které jsou označeny hnědým bodem je nutno prověřit přednostně. Po vybrání struktury aktivujeme tlačítko „Analysis“.

V okně Analysis aktivujeme levým tlačítkem myši tlačítko „Localize – Lokalizace“ u obrazovky s názvem „Nidus – Ohnisko“. Pak přejedeme kurzorem na pole ve struktuře, kde jsou grafické symboly s hodnotami 5 nebo 6 a opětovným jedním kliknutím na levé tlačítko myši aktivujeme možnost vykreslit ložisko pomocí stříbrné křivky. Pohybem myši bez stisknutého tlačítka vykreslujeme ohnisko na struktuře. Pohyb ukončíme na stejném místě, kde jsme začali myší vykreslovat stříbrnou křivku. Opětovným stisknutím levého tlačítka myši nám křivka vytvoří ohraničené pole a změni barvu na černou. Dalším krokem je stisknutí tlačítka „Evaluate – Vyhodnotit“ po kterém následuje proměření ohraničeného ložiska v okně „Nidus Evaluate Vyhodnocování ložiska“. Po proměření se objeví okno „Analysis“, kde v dolní obrazovce je znázorněna spektrální charakteristika proměřeného pole. Nyní je možné využít k porovnávání dvě měření a to prvně naměřenou strukturu a strukturu s lokalizací patologických polí.



Tlačítko Test - kliknutím na tlačítko Test se zobrazí okno kompletní nabídky pro komplexní analýzu. Tato analýza je založená na spektrální podobě a shodě. To znamená, že například každá patologie má svou nezaměnitelnou vlnovou charakteristiku - Etalon. Takto lze analyzovat nejen patologii, ale celou škálu spektrálních etalonových charakteristik v konkrétní nabídce.

Card-index- reception by Doctor

Svrček Václav Ing. Age 51

Group list Clear

- ✓ A # ORGANOPREPARATIONS
- B # BIOCHEMICAL HOMEOSTASIS
- C # PATHOMORPHOLOGY
- D # NOSOLOGICAL FORMS
- E # MICROORGANISMS AND HELMINTHS
- F # ALLOPATHY
- G # HOMEOPATHY
- H # PHYTOTHERAPY
- I # NUTRICEUTICALS ,PARAPHARMACEUTICALS
- J # ALLERGENS

Etalon list according to decreasing spectral similarity Sort Select Fix

0	0.000	LONGITUDINAL CROSS-SECTION OF HEAD # BK
0	6.470	OPTIMUM DISTRIBUTION
0		VIRTUAL MODEL
0	0.330	NERVUS VAGUS
0	0.342	EPIPHYSIS - WALA
0	0.390	NERVUS LARINGEUS RECURRENS
0	0.400	NERVUS COCHLEARIS
0	0.404	NERVUS TRIGEMINUS
0	0.420	NERVUS OLFACTORIUS
0	0.430	NERVUS FACIALIS
0	0.440	NERVUS AURICULARIS MAGNUS*
0	0.457	NERVUS ABDUCENS
0	0.461	TUBA AUDITIVA EUSTACHII
0	0.470	NERVUS ACCESSORIUS
0	0.500	NERVUS GLOSSOPHARINGEUS
0	0.500	NERVUS OCULOMOTORIUS
0	0.500	NERVUS TROCHLEARIS
0	0.510	RHINOS - WALA
0	0.540	EPIPHARYNX
0	0.540	PLEXUS CERVICALES*
0	0.540	DURA MATER ENCEPHALI
0	0.550	NERVUS HYPOGLOSSUS
0	0.574	MEDULA OBLONGATA - WALA
0	0.577	HYPOTHALAMUS - WALA
0	0.570	THALAMUS - WALA

Etalon description

Vagus nerve

Adjustment **Etalon-Object**

Adjust all To print

VegetoTest View report

Entropy analysis Reprinter

NLS - analysis Auto Model

Exit

Graph

Po aktivaci tlačítka „Test“ u první obrazovky se nám otevře panel „Group list“, který obsahuje následující skupiny spektrálních etalonů uložených databázi programu.

Seznam skupin:

- Organové preparáty
- Biochemickou homeostázu čili biochemické složení obsahu tělních tekutin
- Patologii čili srovnání konkrétního vytestovaného stavu orgánu se spektrální podobou jednotlivých nemocí
- Nosodové formy – podobné jako u automorfologie
- Mikroorganismy a parazity – čili možnost spektrálního srovnání konkrétního výsledku testu s databází mikroorganismů
- Alopacie – spektrální srovnání konkrétního výsledku testu se spektrální charakteristikou jednotlivých alopatických preparátů
- Homeopatie – spektrální srovnání konkrétního výsledku testu se spektrální charakteristikou jednotlivých homeopatických preparátů
- Fytoterapie - spektrální srovnání konkrétního výsledku testu se spektrální charakteristikou jednotlivých fyto preparátů
- Potravinové doplňky – spektrální srovnání konkrétního výsledku testu se spektrální charakteristikou jednotlivých potravních preparátů shodné
- Alergeny – čili spektrální srovnání konkrétního výsledku testu se spektrální charakteristikou jednotlivých alergenů

Po zatržení požadované skupiny na panelu „Group list“ se nám v dolní části panelu objeví přehled s názvem „Etalonový seznam podle klesající spektrální podobnosti“. Ve třetím sloupci se nám u jednotlivých položek objeví koeficient podobnosti etalonu s vybranou proměřenou strukturou nebo její příslušnou lokalizací. Vhodný koeficient je znázorněn červenou barvou čísla koeficientu. Dle zatržené skupiny výše uvedené nám koeficient určuje

buď podobnost nebo vhodnost etalonu pro léčebné účely s použitím funkce „Reprinter nebo Vegeto Test“.

Pokud je hodnota koeficientu 0,420 nebo menší, můžeme usuzovat na shodu vybrané naměřené struktury nebo její příslušné lokalizace větší než 90 % se spektrálním etalonem, který je uložen v databázi programu a přísluší vybrané zatržené skupině.

Card index - reception by Doctor

Kraus Ladislav Age 55

Group list Clear

- A # ORGANOPREPARATIONS
- B # BIOCHEMICAL HOMEOSTASIS
- C # PATHOMORPHOLOGY
- D # NOSOLOGICAL FORMS
- E # MICROORGANISMS AND HELMINTHS
- F # ALLOPATHY
- G # HOMEOPATHY
- H # PHYTOTHERAPY
- I # NUTRICEUTICALS PARAPHARMACEUTICALS
- J # ALLERGENS

Graph

Object

Etalon

Model

Optimum

Spectrum

Invert

Etalon list according to decreasing spectral similarity Sort Select Fix

ID	Code	Description
0	0.000	CORONAL THORACOTOMY at the level of ascending part of aorta, front view
0	0.616	OPTIMUM DISTRIBUTION
0	1.000	VIRTUAL MODEL
0	1.830	CHOLESTATIC HEPATOSIS 4
0	2.077	PERESISTENT HEPATITIS 4
0	2.100	PAROXYSMAL TACHYCARDIA 5
0	2.222	SUBORBITAL STENOSIS 5
0	2.350	ACUTE BRONCHITIS 77
0	2.375	DYSKINESIA 40
0	2.460	ALLERGIC VASCULITIS 56
0	2.604	QUINCY 73
0	2.690	ANGINA PECTORIS 5
0	2.780	ARRHYTHMIA OF THE HEART 5
0	2.790	INFECTIOUS ALLERGIC LARYNGITIS 73
0	2.850	CATARRHAL GASTRITIS 3
0	3.090	FAT HEPATOSIS 4
0	3.440	ATROPHIC GASTRITIS 3
0	3.450	MYOCARDIODYSTROPHIA 5
0	4.081	BOSTROOP'S DISEASE 30
0	4.080	ATROPHIC HYPERPLASTIC GASTRITIS 3
0	4.190	CYSTIC DYSPLASIA 77
0	4.370	CHRONIC RELAPSING HEPATITIS 4
0	4.441	STAGNANT RESTRICTIVE CARDIOMYOPATHY 5
0	4.704	PACHYDERMIA 73
0	5.050	LUNG EMPHESEMA 77

Etalon description

Adjustment Etalon-Object

Adjust all To print

VegetoTest View report

Entropy analysis Reprinter

NLS - analysis Auto Model

Exit

Card index - reception by Doctor

Kraus Ladislav Age 55

Group list Clear

- A # ORGANOPREPARATIONS
- B # BIOCHEMICAL HOMEOSTASIS
- C # PATHOMORPHOLOGY
- D # NOSOLOGICAL FORMS
- E # MICROORGANISMS AND HELMINTHS
- F # ALLOPATHY
- G # HOMEOPATHY
- H # PHYTOTHERAPY
- I # NUTRICEUTICALS PARAPHARMACEUTICALS
- J # ALLERGENS

Graph

Object

Etalon

Model

Optimum

Spectrum

Invert

Etalon list according to decreasing spectral similarity Sort Select Fix

ID	Code	Description
0	0.000	SALL BLADDER
0	2.000	OPTIMUM DISTRIBUTION
0	1.000	VIRTUAL MODEL
0	0.390	ACUTE CATARRHAL CHOLECYSTITIS 17
0	0.630	DYSKINESIA 17
0	0.830	CHOLESTEROSIS 17
0	0.930	CALCULARY CHOLECYSTITIS 17
0	2.047	CHOLANGITIS 18
0	2.610	ACUTE PHLEGMONO-ULCERIC CHOLECYSTITIS 17
0	3.300	ACUTE PURELENT CHOLECYSTITIS 17
0	3.350	#####
0	4.200	ADENOMA 17
0	4.370	FIBROMA 17
0	4.810	ANGIOMA 17
0	5.350	MYOSARCOMA 17
0	5.390	CARCINOMA 17

Etalon description

Adjustment Etalon-Object

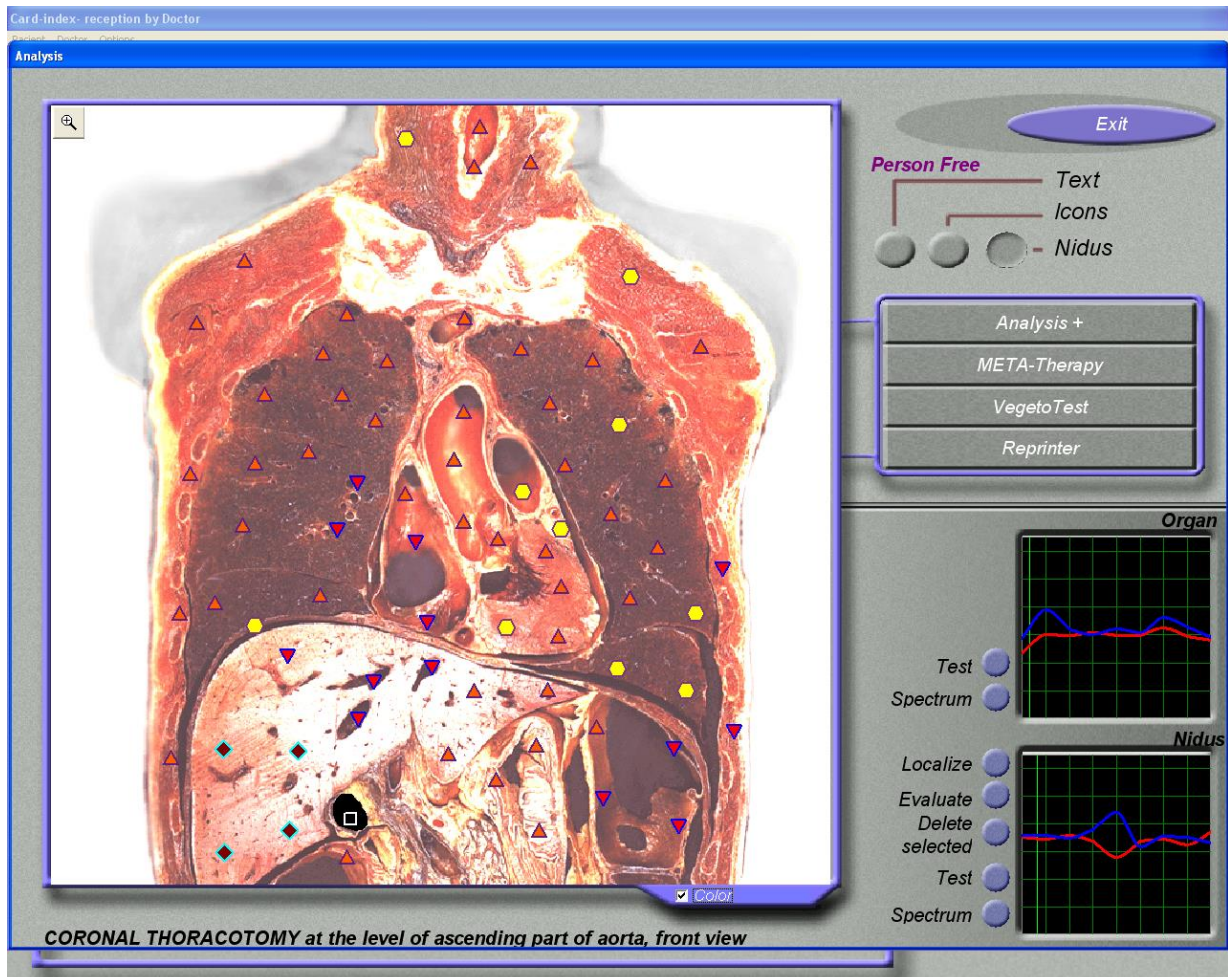
Adjust all To print

VegetoTest View report

Entropy analysis Reprinter

NLS - analysis Auto Model

Exit



Příklad měření spektrální charakteristiky, s následným využitím lokalizace postiženého pole, včetně vyhodnocení pomocí tlačítek „Test“ u obou obrazovek s názvem „Organ“ a „Nidus“.

Po proměření pacienta je vybrána pro další vyšetřování a terapii struktura, která nejvíce odpovídá patologii organismu s cílem najít vhodné terapeutické postupy.

Aktivujeme pro vybranou strukturu tlačítko „Analysis“ a provedeme pomocí tlačítka „Localize“ u obrazovky s názvem „Nidus“ vykreslení patologického pole (výše uvedený postup s myší). Na obrázku je obkreslen grafický symbol 6 v oblasti jater, který přísluší žlučníku (použijte tlačítko s názvem „Text“). Pak následuje aktivace tlačítka „Evaluate“ a provede se proměření lokalizovaného pole s tím, že hodnota spektrální charakteristiky se objeví v obrazovce s názvem „Nidus“.

Nejprve stiskneme tlačítko „Test“ u horní obrazovky a objeví se nám obraz se seznamem skupin a etalonů. Pak provedeme lustraci pomocí seznamu skupin. Zvolíme například pomocí zářítka skupinu „Pathomorfology“. V etalonovém seznamu se nám objeví přehled všech příslušných etalonů. Koeficient začíná od hodnoty 1,833, což není podobnost etalonu se spektrální charakteristikou vybrané struktury.

Nyní se vrátíme přes tlačítko „Exit“ znovu do okna „Analysis“ a stiskneme tlačítko „Test“ u dolní obrazovky, jež přísluší spektrální charakteristice lokalizovaného vybraného pole, která patří do původní struktury. V etalonovém seznamu se nám objeví koeficient při stejné skupině s hodnotou 0,356, která je označena červeně s popisem „Acute catatrhral cholecystitis 17“, což je s největší pravděpodobností popis patologie u vybraného lokalizovaného pole.

Zde na tomto příkladu je vidět zpřesnění diagnostiky při použití localizace patologického pole. Tato informace lze otestovat pomocí tlačítka „Vegeto Test“ ve stejném okně, kde provádíme vyhodnocování. Po proměření pomocí „Vegeto testu“ je možné porovnat působení energetické informace na patologické pole pomocí tlačítka „Analysis +“. V případě pozitivního účinku na postižené pole lze informaci nahrát pomocí tlačítka „Reprinter“ do předem zvoleného nosiče.