

VITALFELD TECHNOLOGIE

Princip přírody.

REGENERACE

Regenerace –
kompetence
budoucnosti:

Novinky v softwaru
2027



REGENERACE

**Global
Diagnostics**

od strany 4

Mito

od strany 16

Novinky a
společné
programy
přístrojů pro
regeneraci

DigiConPro

od strany 24

OptiSanXTPro

na straně 26

e-Relief mini

na straně 27

POJATÁ NOVĚ.

Odpověď na výzvy zrychleného světa

UMOŽNIT REGENERACI

je jednou z klíčových kompetencí budoucnosti v moderní terapeutické práci.

Regenerace se dlouho ztotožňovala hlavně s klidem, spánkem nebo odpočinkem. Jde však o mnohem víc než jen o pauzu.

Regenerace je **aktivní, mnohovrstevnatý proces**, v němž organismus zpracovává zátěž, stabilizuje svůj vnitřní řád a znovu nachází lepší schopnost regulace.

Na buněčné úrovni probíhají cílené programy opravy, recyklace a obnovy, které musí proběhnout od začátku do konce, aby regenerace mohla být úplná.

Regenerace tedy není pasivní pauza, ale **základní schopnost** biologických systémů. I současný výzkum považuje schopnost opravy a regenerace za podstatný znak zdraví.¹

Naše zkušenosti ukazují: Pokud technologie Vitalfeld podporuje regenerační procesy hned od začátku, může z toho uživatel těžit.

Na základě tohoto poznatku jsme software důsledně dále vyvíjeli:

Nové vizualizace ve vyhodnocení Global Diagnostics poprvé zviditelňují energetické aspekty regenerace.

K tomu přibývá řada nových programů zaměřených na regeneraci. Rozšiřují pohled na procesy, které jsou pro udržitelnou regeneraci obzvlášť důležité:

REGULACE, REGENERACE A REORGANIZACE.

Zvláštnost: poprvé byly všechny programy v různých přístrojích (Global Diagnostics, Mito a DigiConPro) navrženy pro současné použití. Každý přístroj oslovuje jiný aspekt vitálního pole, aby celostně podporoval regeneraci.

Přejeme vám hodně úspěchů při používání našich novinek pro rok 2027!

¹⁾ Zdroj: Hallmarks of aging: An expanding universe (Cell 2023)

Funkční a budoucí potenciál na první pohled: Nový Quick Check



Díky novému Quick Checku získává Global Diagnostics novou záložku, která graficky znázorňuje funkční a budoucí potenciál ve vitálním poli.

Quick Check matematicky analyzuje a zpracovává stávající naměřená data, a dává vám tak další pohled pro vyhodnocení a rozhodování:

Zatímco mnoho částí softwaru ukazuje, kde se projevují energetické zátěže nebo omezení, Quick Check se dívá na opačnou stranu – na dostupný a využitelný energetický potenciál.

Tento potenciál je znázorněn ve dvou trojúhelnících:

První trojúhelník ukazuje energetický, funkční a detoxikační potenciál a dává tak orientaci, jaký je aktuální prostor pro jednání.

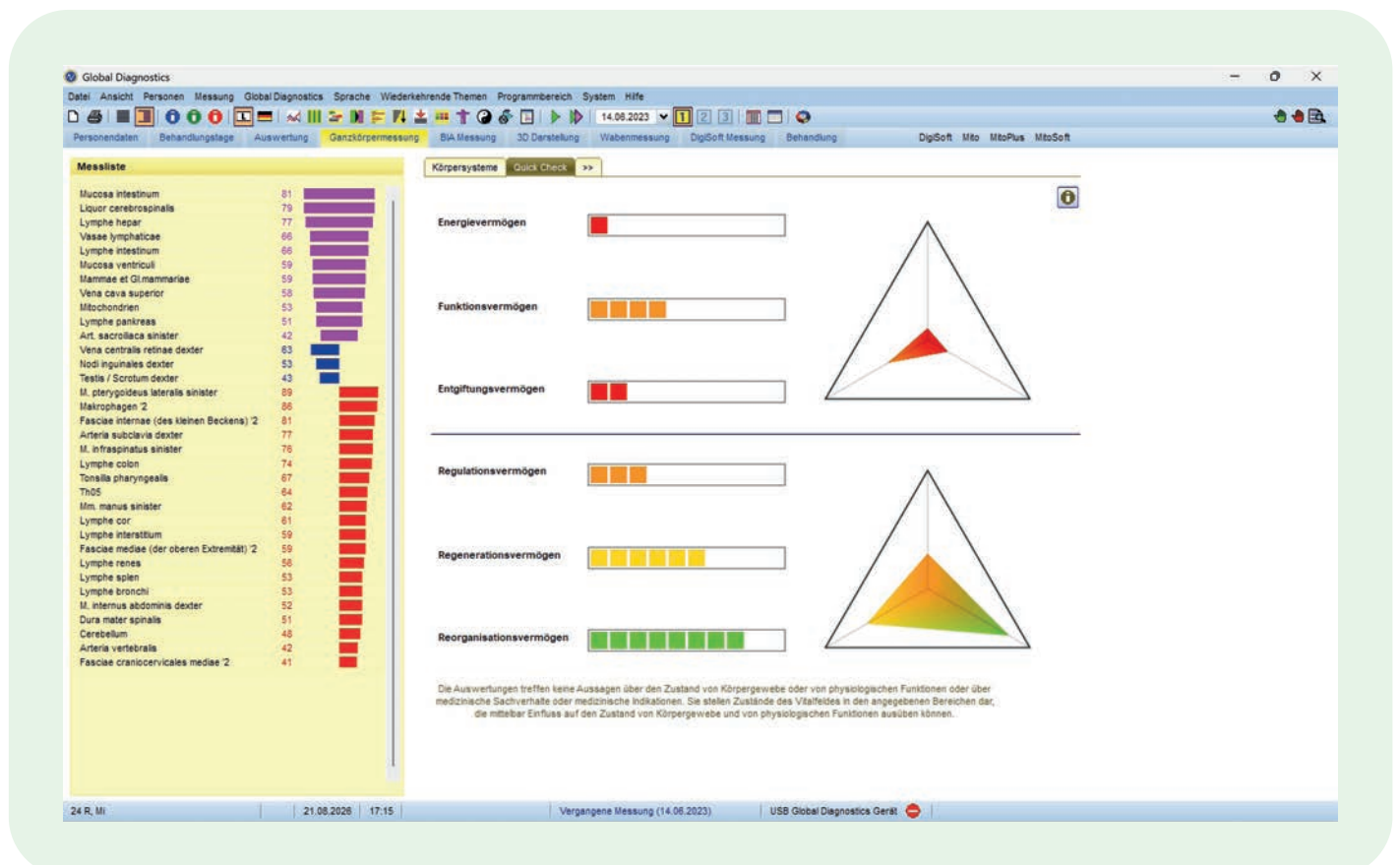
Druhý trojúhelník ukazuje energetický regulační, regenerační a reorganizační potenciál. Zviditelňuje, jak dobře se energetický systém dokáže přizpůsobit, zotavit a znovu uspořádat.

Logiku tohoto zobrazení si lze dobře představit na rostlině v průběhu roku:

První trojúhelník ukazuje aktuální situaci rostliny: kolik energie má k dispozici a jak dobře dokáže udržovat své funkce.

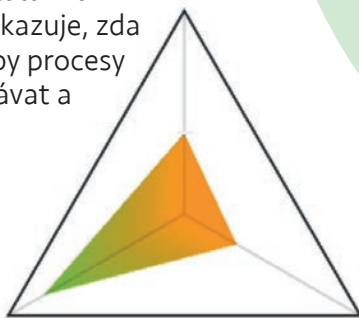
Druhý trojúhelník popisuje budoucnost: regulace ukazuje, jak se rostlina přizpůsobuje měnícím se podmínkám. Regenerace popisuje, jak dobře se zotaví například po bouři, a reorganizace, jak se poté znovu uspořádá.

Nejde tedy primárně o to, jak silně je systém zatížen, ale o to, kolik rezerv, prostoru a energetické kapacity má vitální pole k dispozici.



ENERGETICKÝ POTENCIÁL

popisuje, kolik energetického kapitálu má organismus v zásadě k dispozici. Ukazuje, zda je k dispozici dostatečný základ, aby procesy ve vitálním poli mohl nést, vyrovnávat a smysluplně využívat.



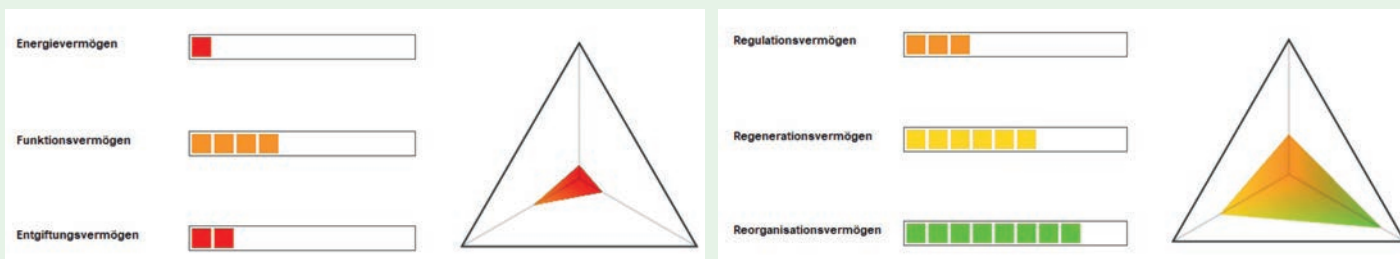
Nový
Quick Check
v přehledu

FUNKČNÍ POTENCIÁL

Funkční potenciál ukazuje, jak dobře dokáže organismus využít dostupnou energii, aby spolehlivě a podle potřeby plnil své úkoly.

DETOXIKAČNÍ POTENCIÁL

popisuje základní schopnost vitálního pole energeticky podporovat a doprovázet organismus při zpracování a vylučování zátěží. Nejde přitom o rozsah stávajících zátěží, ale o to, jaký energetický prostor má systém k dispozici pro zpracování, odlehčení a vylučování.

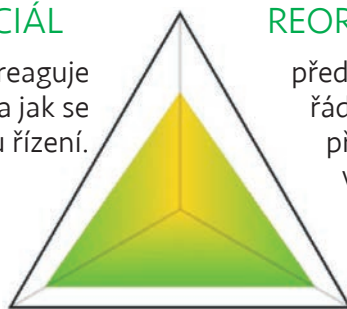


REGULAČNÍ POTENCIÁL

ukazuje, jak dobře vitální pole reaguje na vnitřní a vnější podněty a jak se dokáže vrátit k vyváženému řízení.

REORGANIZAČNÍ POTENCIÁL

představuje schopnost vytvářet ve vitálním poli řád, strukturu a nové vzorce přizpůsobení. Popisuje, jak dobře lze vitálnímu poli pomoci, aby se z ustrnulých nebo zatížených vzorců znovu dostalo do nové dynamiky.



REGENERAČNÍ POTENCIÁL

popisuje, kolik energetického kapitálu má systém k dispozici na podporu zotavení, obnovy a regenerace. Ukazuje, zda má organismus dostatečný energetický základ, aby zátěže ve vitálním poli nejen kompenzoval, ale lépe umožňoval regenerační procesy.

REGULACE

REGENERACE

REORGANIZACE

BAREVNÁ ŠKÁLA V QUICK CHECKU

Trojúhelníky se vyhodnocují jednotným semaforovým systémem:

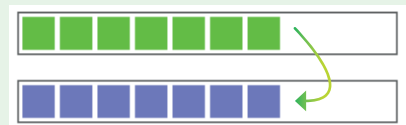
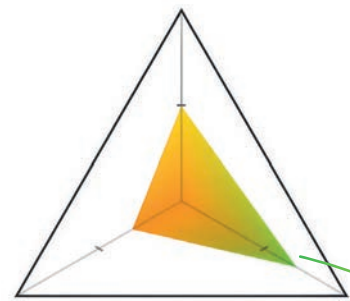
Tmavě zelená a zelená ukazují, že žádná omezení nejsou, **žlutá** také ne, ale s prvním upozorněním, že ne vše je optimální. **Oranžová** znamená začínající omezení a **červená** poukazuje na výrazné omezení.

Vše od oranžové výš označuje oblast, která si může zasloužit zvláštní pozornost – jako

upozornění, že je dobré se podívat blíže, nikoli jako konečné hodnocení.

Dobře čitelné i při červeno-zelené barvosleposti

Semafor funguje jen tehdy, když lze barvy od sebe rozlišit – a to při červeno-zelené barvosleposti není samozřejmé. Proto je k dispozici další režim, ve kterém je zelená nahrazena modrou. Stupnice tak zůstává spolehlivě čitelná pro všechny uživatele.



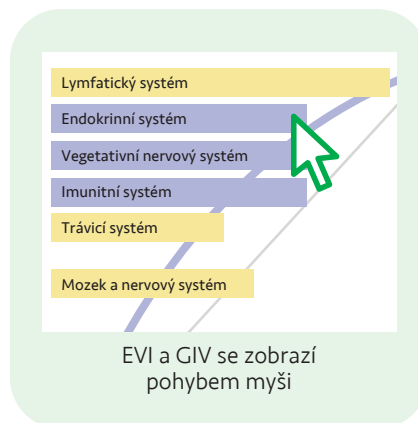
Volitelné zobrazení v modré

AKTUALIZOVANÁ DOPORUČENÍ MITO

Global Diagnostics z měření odvozuje, které programy Mito je vhodné použít následně. Toto doporučení léta spolehlivě fungovalo a v každodenní praxi se osvědčilo.

Systém Mito se mezitím rozrostl: z let zkušeností a nových poznatků vznikla řada nových programů, se kterými doporučení v Global Diagnostics dosud nepočítalo.

Tento vývoj jsme nyní v doporučení programů dohnali –



EVI a GIV se zobrazí pohybem myši

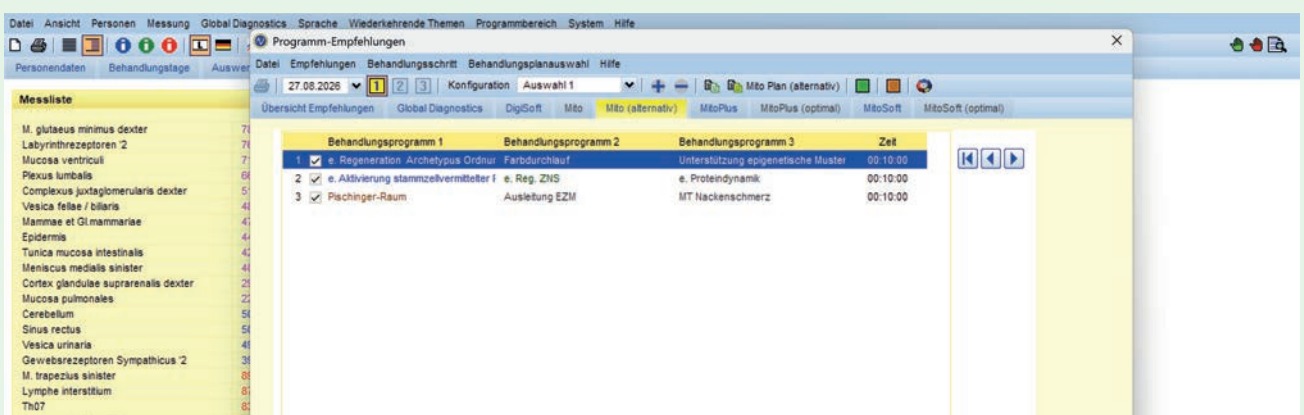
od této verze zohledňuje celý repertoár Mito: osvědčené programy z původního doporučení i všechny, které od té doby přibýly.

DVĚ VYHODNOCENÍ NAJETÍM MYŠÍ

Dvě klíčová vyhodnocení lze nyní v měření celého těla přímo barevně označit – stačí na ně najet myši:

EVI se zbarví fialově, jakmile je kurzor nad endokrinním systémem, GIV se fialově zobrazí u mozku a nervového systému.

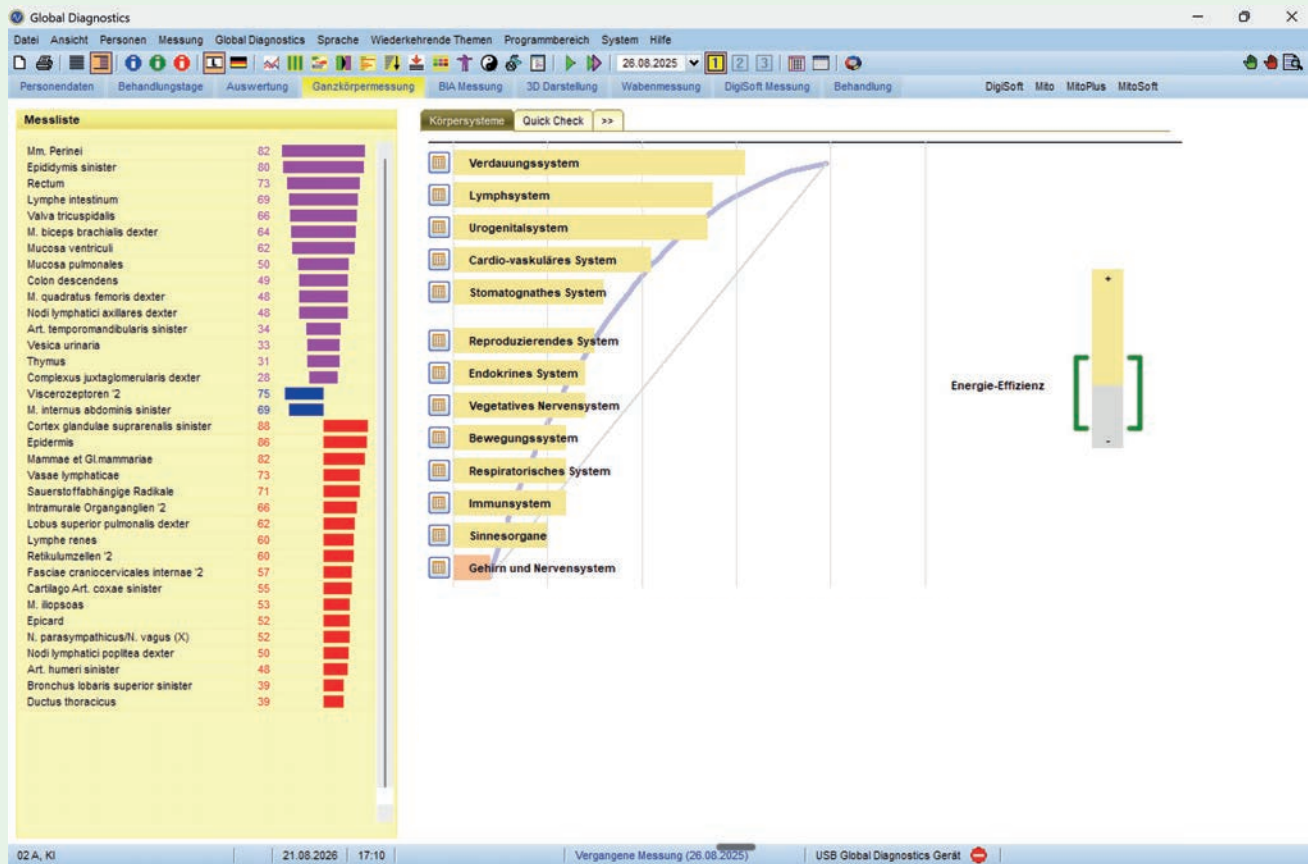
Místo vyhodnocování hodnot od oka teď stačí pohyb myši a zobrazí se vizuální označení.





Další vylepšení pro snazší vyhodnocení v Global Diagnostics

V osvědčeném zobrazení
tělesných systémů jsme
provedli úpravy, které vám
mohou výrazně usnadnit
každodenní práci.



HYPERBOLA

– doplněk
k diagonále

Hyperbola je nové grafické zobrazení v měření celého těla, které ukazuje, zda je vitální pole v normálním rozložení energie, nebo spíše v jakémisi nouzovém režimu.

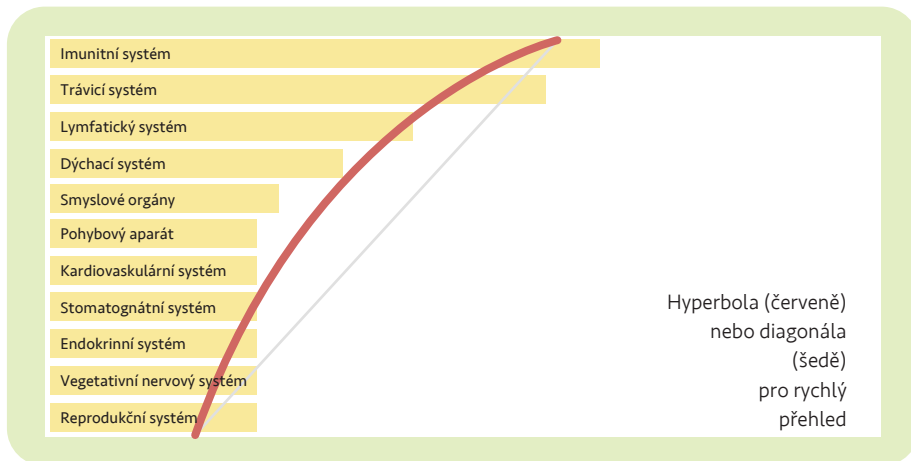
Zatímco diagonála představuje rovnoměrné, stabilní rozložení, hyperbola ukazuje, že vitální pole začíná stanovovat priority:

Některé systémy dostávají energii přednostně, jiné ustupují do pozadí. To není samo o sobě „špatně“, ale v první řadě smysluplná strategie využití energie. V zátěžových situacích nelze vždy obsloužit všechny systémy rovnoměrně.

Uživatel tak rychleji pozná, zda systém na energetické úrovni ještě funguje v běžné logice rozložení (diagonála), nebo už přešel do stresového režimu (hyperbola).

Obzvlášť důležitá je hyperbola v kombinaci s energetickou účinností:

Když je tělo energeticky v nouzovém režimu a zároveň energií plýtvá, jde o výrazně kritičtější výchozí situaci než u hyperboly s dosud úsporným využíváním energie.



Lepší zobrazení ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI

Energetická účinnost není nový prvek – už mnoho let je součástí vyhodnocení v Global Diagnostics. Nové je pouze zobrazení v přehledu: dosavadní zelená

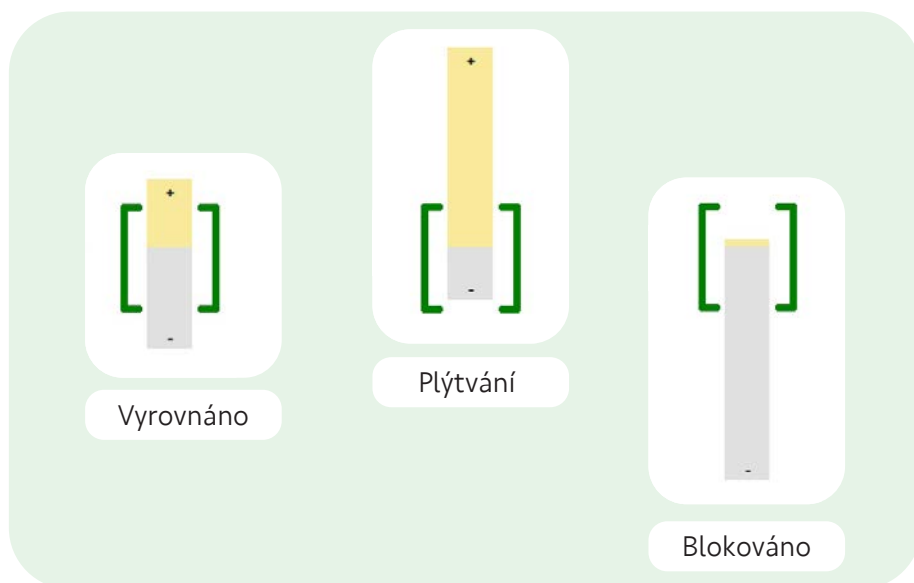
oblast „optima“ byla graficky rozšířena, protože ji uživatelé v praxi často chápali špatně a někdy působila dojmem, jako by se optimum (mezi jednotlivými měřeními) posouvalo.

Nové zobrazení jasněji ukazuje, jak tělo nakládá s aktuálně dostupnou energií.

Zelená závorka označuje úsporné optimální rozmezí, výchyly směrem k plusu znamenají plýtvání energií a výchyly směrem k mínusu blokádu, tedy nevyužitou energii.

Na obrázcích vlevo vidíte několik příkladů nového zobrazení, které dál najdete na záložce „Měření celého těla“ v části „Tělesné systémy“.

Díky novému zobrazení je rychleji vidět, zda se dostupná energie ve vitálním poli využívá účinně a zda existují blokády.



Velká aktualizace, kterou sice neuvidíte, ale určitě ucítíte: Nová struktura databáze



Když se ohlédneme zpět, nejvíc nás překvapilo jedno: v jak velkém rozsahu a jakým způsobem se naše přístroje skutečně používají.

Z používání jednotlivých přístrojů vznikly propojené ordinace s několika pracovními stanicemi. Z přehledných osobních údajů se staly datové soubory, které rostly desítky let – s tisíci osobních údajů a tisíci měření.

Na každý z těchto vývojů jsme reagovali a software pro Global Diagnostics, Mito a DigiConPro jsme podle toho dále vyvíjeli – provoz v síti, větší objemy dat a další.

Dnes ale vidíme, že používání dosáhlo takového rozsahu, kdy dosavadní struktura databáze pomalu naráží na své hranice:

Kdo přístroje s technologií Vitalfeld používá už mnoho let, často dnes spravuje databáze o velikosti gigabajtu i víc, s nespočtem osobních údajů a měření. V propojených ordinacích k této databázi přistupuje současně několik uživatelů, což může vést k delšímu načítání a ke zdržení v každodenním provozu ordinace.

K tomu se přidal další důvod, který souvisí spíš s budoucností než s minulostí: Na

našem seznamu přání budoucích inovací jsou funkce, které by se v současné architektuře softwaru daly uskutečnit jen velmi obtížně, nebo vůbec. A o tyto inovace vás nechceme připravit.

Z těchto důvodů už několik let pracujeme na novém základu softwaru, aby technologie Vitalfeld byla připravená na budoucnost.

Obnova struktury databáze je první zásadní změnou, která pokládá základ pro mnoho dalšího vývoje v příštích letech.

Lepší výkon sítě

zlepšení při současném
provozu více stanic a
uživatelů

Základ pro nové funkce

modernější systém pro
rychlejší a lepší vývoj
softwaru

Stabilní a škálovatelné

spolehlivé a připravené
na budoucnost i při velmi
velkých objemech dat

Rychlejší práce

data se rychleji načítají,
zpracovávají a
zpřístupňují

Global Diagnostics 

Mito 

DigiConPro 



Nové PROGRAMY 2027



Spektrum programů zaměřených na jeden cíl: energetickou regeneraci

Přístroje technologie Vitalfeld se liší svými technickými funkcemi – a právě proto se navzájem doplňují. U novinek 2027 tuto přednost poprvé cíleně využíváme: programy zaměřené na regeneraci jsou sladěné napříč přístroji a lze je používat souběžně. Z různých funkcí tak vzniká společný koncept použití.

1

Global Diagnostics

Novinky 2027 přinášejí do Global Diagnostics 15 nových programů, rozdělených na fraktální programy a jednotlivé frekvence. Programy se stejnými názvy najdete také v Mito, DigiConPro, OptiSanXTPro a e-Relief mini – jsou navrženy pro současné použití, aby oslovily různé aspekty vitálního pole.

5

e-Relief mini

e-Relief mini přenáší tuto myšlenku i mimo ordinaci: je kompaktní, mobilní a snadno se používá. Téma regenerace tak vaše klienty doprovází i na cestách.



2

Mito



Prostřednictvím Mito oslovujete programy se stejnými názvy další rovinu vitálního pole. Pokud Global Diagnostics a Mito používáte souběžně, pokryjete širší spektrum než při odděleném použití. Programy jsou vyvinuté přesně pro tento účel a přímo se doplňují.

DigiConPro

3

Používáte také DigiConPro? Pak zkombinujte nové šablony se stejnými názvy s Global Diagnostics a Mito. Zapojíte tak do stejné aplikace třetí rovinu přístrojů, aniž by se průběh prodloužil.



OptiSanXTPro

4



I OptiSanXTPro bylo rozšířeno o programy zaměřené na regeneraci – tentokrát prostřednictvím funkční roviny barev. Přibývá tak další kvalita, která se liší od působení frekvencemi a mikroproudy a oslovuje vitální pole na vlastní rovině.

Pro Global Diagnostics přibyly nové **fraktální programy** a **jednotlivé frekvence** z oblasti regenerace. Fraktální programy přitom zachycují nadřazená témata regenerace, zatímco jednotlivé frekvence cíleně stimulují konkrétní energetické informační body ve vitálním poli.

**15 nových
programů
pro Global
Diagnostics**

6 nových fraktálních programů

e. Regenerace po námaze (intenzivní)

Energetická podpora regenerace po intenzivní tělesné nebo duševní námaze. Program energeticky doprovází návrat energie, tkání, nervového systému a regulačních procesů do nové rovnováhy.

e. Regenerace – archetyp řádu

Energetická podpora archetypu řádu. Archetyp popisuje základní pravzor neboli vzorec – v tomto případě energetický vzorec řádu, struktury a vnitřní soudržnosti. Program energeticky doprovází procesy, které podporují orientaci, funkční rovnováhu a uspořádaný průběh ve vitálním poli.

e. Regenerace – vyčerpání

Energetická podpora regenerace při vyčerpání. Důraz je na energetickém doprovázení tělesných, emočních a kognitivních zdrojů ve chvíli, kdy vitální pole potřebuje odlehčení a nové uspořádání.

e. Regenerace tkání

Energetická podpora regenerace tkáňových buněk. Program se energeticky zaměřuje na organizaci, komunikaci a funkční sladění buněčných seskupení a tkáňových struktur.

e. Regenerace mitochondrií

Energetická podpora regenerace mitochondrií. Program energeticky doprovází tvorbu energie, zpracování buněčného stresu, opravné procesy a regulaci mitochondrií.

e. Regenerace metabolismu

Energetická podpora regenerace metabolismu. Program energeticky doprovází nové uspořádání tvorby energie, využití živin, hormonální regulace a rovnováhy zánětu.

9 nových jednotlivých frekvencí

e. Regenerace mozku a nervového systému (L)

Energetická podpora regenerace mozku a nervového systému. Důraz je na energetickém doprovázení centrálních informačních, řídicích a regulačních procesů v těle.

e. Regenerace imunitního systému (L)

Energetická podpora regenerace imunitního systému. Program energeticky doprovází rovnováhu mezi aktivací, regulací a klidem v imunitních procesech.

e. Regenerace po infekci

Energetická podpora regenerace po infekci. Důraz je na energetickém doprovázení fáze, kdy imunitní systém, tkáň, metabolismus a nervový systém znovu nacházejí stabilitu a energetickou účinnost.

e. Regenerace molekulárních signálních drah (L)

Energetická podpora regenerace molekulárních signálních drah. Program energeticky doprovází buněčné informační procesy, jimiž se signály přijímají, předávají a převádějí na biologické odpovědi.



e. Regenerace molekul. transportních drah

Energetická podpora regenerace molekulárních transportních drah. Důraz je na energetickém doprovázení buněčných transportních procesů, jimiž se látky, signály a energetické stavební kameny dostávají na místo určení uvnitř buňky nebo mezi buňkami.

e. Regenerace po operaci

Energetická podpora regenerace po operaci. Program energeticky doprovází nové uspořádání tkání, imunitního systému, metabolismu a nervového systému po chirurgické zátěži.

e. Regenerace v rekonvalescenci

Energetická podpora regenerace během rekonvalescence. Program energeticky doprovází fázi, kdy organismus po nemoci nebo zátěži znovu uspořádává své systémy, získává zpět energii a postupně se vrací k plné funkci.

e. Regenerace zásobovacích drah

Energetická podpora regenerace zásobovacích drah. Program energeticky doprovází transportní, výměnné a komunikační funkce cév, lymfatického systému, buněčných transportních mechanismů a extracelulární matrix.

e. Regenerace buňky obecně (L)

Energetická podpora celkové buněčné regenerace. Program energeticky doprovází procesy jako oprava, recyklace, novotvorba a funkční reorganizace uvnitř buňky.



42 nových programů pro Mito rozšiřuje software o klíčová témata regenerace – od buněčných procesů a metabolických impulsů až po energetické působení na regulační okruhy. Nová spektra, jednotlivé frekvence a vícefrekvence tak vytvářejí nový, široký základ pro regenerační aplikace ve vitálním poli.

15 nových vícefrekvencí

e. Regenerace po námaze (intenzivní)

Energetická podpora regenerace po intenzivní tělesné nebo duševní námaze. Program energeticky doprovází návrat energie, tkání, nervového systému a regulačních procesů do nové rovnováhy.

e. Regenerace – archetyp řádu

Energetická podpora archetypu řádu. Archetyp popisuje základní pravzor neboli vzorec – v tomto případě energetický vzorec řádu, struktury a vnitřní soudržnosti. Program energeticky doprovází procesy, které podporují orientaci, funkční rovnováhu a uspořádaný průběh v systému.

e. Regenerace – vyčerpání

Energetická podpora regenerace při vyčerpání. Důraz je na energetickém doprovázení tělesných, emočních a kognitivních zdrojů ve chvíli, kdy systém potřebuje odlehčení a nové uspořádání.

e. Regenerace mozku a nervového systému

Energetická podpora regenerace mozku a nervového systému. Důraz je na energetickém doprovázení centrálních informačních, řídicích a regulačních procesů v těle.

e. Regenerace tkání

Energetická podpora regenerace tkáňových buněk. Program se energeticky zaměřuje na organizaci, komunikaci a funkční sladění buněčných seskupení a tkáňových struktur.

e. Regenerace imunitního systému

Energetická podpora regenerace imunitního systému. Program energeticky doprovází rovnováhu mezi aktivací, regulací a klidem v imunitních procesech.

e. Regenerace po infekci

Energetická podpora regenerace po infekci. Důraz je na energetickém doprovázení fáze, kdy imunitní systém, tkáň, metabolismus a nervový systém znovu nacházejí stabilitu a energetickou účinnost.

e. Regenerace mitochondrií

Energetická podpora regenerace mitochondrií. Program energeticky doprovází tvorbu energie, zpracování buněčného stresu, opravné procesy a regulaci mitochondrií.

e. Regenerace molekulárních signálních drah

Energetická podpora regenerace molekulárních signálních drah. Program energeticky doprovází buněčné informační procesy, jimiž se signály přijímají, předávají a převádějí na biologické odpovědi.

e. Regenerace molekulárních transportních drah

Energetická podpora regenerace molekulárních transportních drah. Důraz je na energetickém doprovázení buněčných transportních procesů, jimiž se látky, signály a energetické stavební kameny dostávají na místo určení uvnitř buňky nebo mezi buňkami.



e. Regenerace po operaci

Energetická podpora regenerace po operaci. Program energeticky doprovází nové uspořádání tkání, imunitního systému, metabolismu a nervového systému po chirurgické zátěži.

e. Regenerace v rekonvalescenci

Energetická podpora regenerace během rekonvalescence. Program energeticky doprovází fázi, kdy organismus po nemoci nebo zátěži znovu uspořádává své systémy, získává zpět energii a postupně se vrací k plné funkčnosti.

e. Regenerace metabolismu

Energetická podpora regenerace metabolismu. Program energeticky doprovází nové uspořádání tvorby energie, využití živin, hormonální regulace a rovnováhy zánětu.

e. Regenerace zásobovacích drah

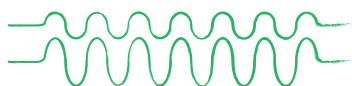
Energetická podpora regenerace zásobovacích drah. Program energeticky doprovází transportní, výměnné a komunikační funkce cév, lymfatického systému, buněčných transportních mechanismů a extracelulární matrix.

e. Regenerace buňky obecně

Energetická podpora celkové buněčné regenerace. Program energeticky doprovází procesy jako oprava, recyklace, novotvorba a funkční reorganizace uvnitř buňky.

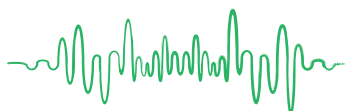
Vícefrekvence, spektra nebo jednotlivé frekvence – v čem je u Mito rozdíl?

Technologie Mito využívá různé frekvenční přístupy, které navazují na přirozené oblasti záření a rezonance v okolí – od nízkých frekvencí vyskytujících se na Zemi až po široké rezonanční prostory z vesmíru, pro které je naše atmosféra propustná.



Vícefrekvence Mito – extrémně nízké frekvence

U vícefrekvencí Mito se současně vysílá několik extrémně nízkých frekvencí – po vzoru fyzikálních jevů, které se na Zemi přirozeně vyskytují, jako jsou blesky, bouřky nebo vlivy zemského magnetického pole. Název vychází z toho, že generátory Mito dokážou vytvářet až 12 frekvencí současně.



Spektra Mito – široký rezonanční prostor

Vytvářejí tisíce frekvencí současně (tedy široká spektra) a tím široký rezonanční prostor. Spektra Mito navazují na přirozené vysokofrekvenční oblasti záření, pod jejichž vlivem se organismus vyvíjel miliony let. Patří k nim například vlivy slunečního záření, ale i jiného, „mimozemského“ záření, které propouští naše atmosféra.



Jednotlivé frekvence Mito

zde se jednotlivé frekvence aplikují postupně, aby cíleně oslovily funkce vitálního pole. Jednotlivé frekvence vycházejí z pozorování, že vitální pole přijímá obzvláště dobře jednotlivé frekvence přehrávané postupně za sebou.

Frekvence vs. spektrum

Frekvence je jediná, jasně definovaná hodnota kmitání – zjednodušeně ji lze přirovnat ke zvuku jednoho smyčcového nástroje. *Spektrum* je současná kombinace mnoha frekvencí – lze ho přirovnat k několika nástrojům, které hrají zároveň.





Mito se řídí přirozeným zářením z okolí, které napodobuje co nejvěrněji. Přirozené záření z okolí vzniká různými jevy, jako jsou blesky a bouřky, ale také vlivem Slunce na naši Zemi.

15 nových spekter Mito

e. Reg. oči/hypofýza

Energetická regenerace očí a hypofýzy. Program energeticky doprovází souhru zrakového orgánu, vnímání a nadřazeného hormonálního řízení.

e. Reg. střevní sliznice

Energetická regenerace střevní sliznice. Důraz je na slizniční bariéry, vstřebávání živin, místní imunitní regulaci a propojení s mikrobiomem.

e. Reg. krk/průdušky

Energetická regenerace krku a průdušek. Program energeticky doprovází sliznice dýchacích cest, jejich čistící funkci a místní imunitní rovnováhu.

e. Reg. srdce/plíce

Energetická regenerace srdce a plic. Důraz je na souhře dýchání, krevního oběhu, zásobení kyslíkem a vegetativní regulace.

e. Reg. imunitní obrana

Energetická regenerace imunitní obrany. Program energeticky doprovází rovnováhu mezi vrozenou a získanou imunitní odpovědí, ochrannou funkcí, regulací a klidovým režimem.

e. Reg. žaludek/slezina/slinivka

Energetická regenerace žaludku, sleziny a slinivky břišní. Důraz je na trávicím výkonu, řízení metabolismu, imunitní funkci a funkčním řádu v nadbřišku.

e. Reg. po bakteriální zátěži

Energetická regenerace po bakteriální zátěži. Program energeticky doprovází fázi, kdy se zánětlivé reakce tlumí, slizniční bariéry stabilizují a mikrobiální rovnováha se znovu uspořádává.

e. Reg. po parazitární zátěži

Energetická regenerace po parazitární zátěži. Důraz je na energetické stabilizaci imunitního systému, střev, zásob živin, detoxikačních drah a energetické bilance.

e. Reg. po virové zátěži

Energetická regenerace po virové zátěži. Program energeticky doprovází návrat imunitního systému, buněčné energie a regulačních procesů do stabilnějšího funkčního stavu.

e. Reg. solar plexus/vagus

Energetická regenerace solar plexu a bloudivého nervu (vagu). Důraz je na energetickém doprovázení vegetativní regulace, parasympatické aktivity, trávení, hloubky dechu a komunikace mezi břichem a mozkem.

e. Reg. metabolismus

Energetická regenerace metabolismu. Program energeticky doprovází tvorbu energie, využití živin, hormonální řízení a metabolickou flexibilitu.

e. Reg. thalamus

Energetická regenerace thalamu. Důraz je na centrálním zpracování podnětů, filtrování smyslových vjemů, rytmu spánku a bdění, zpracování bolesti a vnitřním klidu.



12 nových jednotlivých frekvencí

e. Reg. urogenitální systém

Energetická regenerace urogenitálního systému. Program energeticky doprovází močové cesty, funkci ledvin, hospodaření s tekutinami a elektrolyty i hormonální regulaci v oblasti pánve.

e. Reg. trávení

Energetická regenerace trávení. Důraz je na zpracování potravy, enzymatické aktivity, pohybu střev, rovnováže mikrobiomu a vstřebávání živin.

e. Reg. CNS

Energetická regenerace centrálního nervového systému. Program energeticky doprovází mozek, míchu, nervové signální dráhy, autonomní regulaci, spánek, zotavení a duševní jasnost.

e. Buňka – rozpouštění stojatých vln

Energetická podpora při rozpouštění stojatých vln. Program energeticky doprovází přechod od fixace a ztuhlosti k pohyblivosti, toku a novému uspořádání.

Poznámka: Tento nový program otevírá téma, které je dosud známé hlavně z práce s DigiSoftem: stojaté vlny a koherentní domény. Zatímco DigiSoft pracuje cíleně se spektry specifickými pro jednotlivé látky – například u známých zátěžových vzorců, jako je olovo nebo rtuť –, Mito zde přistupuje obecněji. Nový program Mito není zaměřený na jednu konkrétní látku, ale oslovuje koherentní domény na buněčné úrovni jako nadřazený energetický vzorec. Mito tedy práci s DigiSoftem zaměřenou na konkrétní látky nenahrazuje, ale doplňuje ji: vytváří široký energetický přípravný prostor, zatímco DigiSoft se dál cíleně používá tam, kde jde o konkrétní zátěž určitou látkou.

e. Buňka – glukoneogeneze

Energetická podpora regenerace regulačního okruhu glukoneogeneze. Důraz je na energetickém doprovázení vlastní regulace těla při tvorbě, dodávce a řízení glukózy.

e. Buňka – účinnost glukózy

Energetická podpora regenerace regulačního okruhu účinnosti glukózy. Program energeticky doprovází přesné, úsporné a stabilní využití, ukládání a regulaci glukózy.

12 nových jednotlivých frekvencí

e. Buňka – ztuhlost plic

Energetická podpora regenerace regulačního okruhu ztuhlosti plic. Důraz je na energetickém doprovázení dechového prostoru, pohyblivosti, vegetativní regulace a vnitřního uvolnění.

e. Buňka – ztuhlost sleziny

Energetická podpora regenerace regulačního okruhu ztuhlosti sleziny. Program energeticky doprovází pohyblivost, propustnost, prostor orgánu a vegetativní regulaci v oblasti levého nadbřišku.

e. Buňka – funkce mitochondrií

Energetická podpora regenerace regulačního okruhu funkce mitochondrií. Program se energeticky zaměřuje na tvorbu energie, vnímání stresu, opravné mechanismy a buněčnou komunikaci.

e. Buňka – šok nadledvin

Energetická podpora regulačního okruhu nadledvin během šokových stavů nebo po nich. Důraz je na energetickém doprovázení stresových os, poplachových vzorců, vegetativní regulace a stabilizace.

e. Buňka – tichý zánět

Energetická podpora regenerace regulačního okruhu tichého zánětu (silent inflammation). Program energeticky doprovází mírnou aktivaci imunity, metabolický stres a regulační procesy v chronickém poplachovém režimu.

e. Cirkulace – nadledviny

Energetická podpora regenerace regulačního okruhu cirkulace–nadledviny. Důraz je na energetickém doprovázení souhry nadledvin, srdce, cév a vegetativního nervového systému.

e. Cirkulace – periferní

Energetická podpora regenerace regulačního okruhu periferní cirkulace. Program energeticky doprovází prokrvení, šíří cév, regulaci teploty a zásobení v periferních částech těla.

e. Cirkulace – centrální

Energetická podpora regenerace regulačního okruhu centrální cirkulace. Důraz je na energetickém doprovázení srdce, velkých cév, centrálního zásobení a vegetativní stabilizace.

e. Buňka – citrátový cyklus

Energetická podpora regenerace regulačního okruhu citrátového cyklu (cyklu kyseliny citronové). Program energeticky doprovází hlavní metabolickou křižovatku mitochondrií a účinnou dodávku buněčné energie.

Jednotlivé frekvence Mito jsou speciálně *sladěné s regulačními okruhy ve vitálním poli*

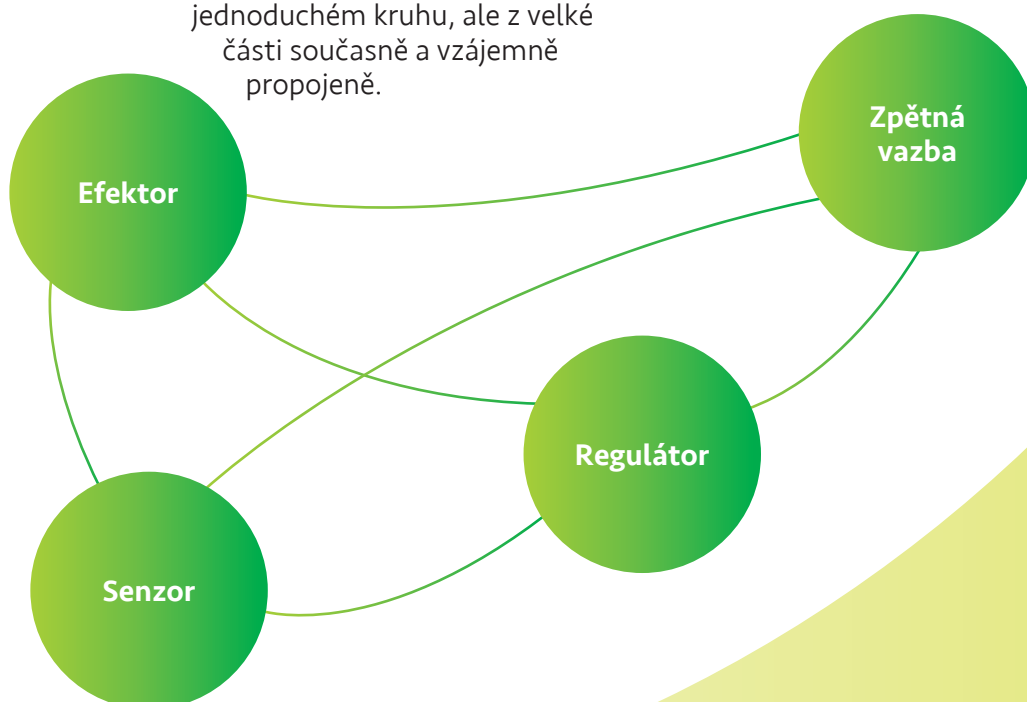
Regulační okruhy jsou samořídící systémy, které průběžně vnímají funkční procesy, vyrovnávají je a přizpůsobují novým požadavkům. Regulační okruhy řídí například náš krevní tlak nebo hladinu cukru v krvi, ale také zánětlivé či stresové reakce. Nejde přitom o strnulý koloběh, který probíhá krok za krokem, ale o dynamickou souhru několika rovin.

V regulačním okruhu plní různé prvky různé úkoly: senzory vnímají změny, regulátory tyto informace vyhodnocují a porovnávají s aktuální potřebou. Efektory provádějí odpovídající reakci a prostřednictvím zpětné vazby dostává systém průběžně odezvu.

Zatímco senzory zachycují změny, informace se už vyhodnocují, spouštějí se reakce a zpracovává se zpětná vazba. Regulace proto není lineární průběh, ale neustálý proces vzájemného ladění.

Nové jednotlivé frekvence Mito ve složce „Regenerace regulačních okruhů“ se zaměřují právě na tyto nadřazené řídicí procesy. Necílí jen na jednotlivé orgány nebo struktury, ale na dynamické funkční souvislosti – například tvorbu energie, regulaci glukózy, cirkulaci, rovnováhu zánětu, svalový tonus nebo vegetativní stresové reakce. Energeticky tak nedoprovázejí jen určitý stav, ale schopnost systému reagovat na zátěž, sladit se a znovu najít svůj řád.

Důležité je: tyto prvky nepracují postupně za sebou jako v jednoduchém kruhu, ale z velké části současně a vzájemně propojeně.





**15 nových
šablon
v
DigiSoftu**

Nové šablony

e. Regenerace po námaze (intenzivní)

Energetická podpora regenerace po intenzivní tělesné nebo duševní námaze. Program energeticky doprovází návrat energie, tkání, nervového systému a regulačních procesů do nové rovnováhy.

e. Regenerace – archetyp řádu

Energetická podpora archetypu řádu. Archetyp popisuje základní pravzor neboli vzorec – v tomto případě energetický vzorec řádu, struktury a vnitřní soudržnosti. Program energeticky doprovází procesy, které podporují orientaci, funkční rovnováhu a uspořádaný průběh v systému.

e. Regenerace – vyčerpání

Energetická podpora regenerace při vyčerpání. Důraz je na energetickém doprovázení tělesných, emočních a kognitivních zdrojů ve chvíli, kdy systém potřebuje odlehčení a nové uspořádání.

e. Regenerace mozku a nervového systému

Energetická podpora regenerace mozku a nervového systému. Důraz je na energetickém doprovázení centrálních informačních, řídicích a regulačních procesů v těle.

e. Regenerace tkání

Energetická podpora regenerace tkáňových buněk. Program se energeticky zaměřuje na organizaci, komunikaci a funkční sladění buněčných seskupení a tkáňových struktur.

e. Regenerace imunitního systému

Energetická podpora regenerace imunitního systému. Program energeticky doprovází rovnováhu mezi aktivací, regulací a klidem v imunitních procesech.

e. Regenerace po infekci

Energetická podpora regenerace po infekci. Důraz je na energetickém doprovázení fáze, kdy imunitní systém, tkáň, metabolismus a nervový systém znovu nacházejí stabilitu a energetickou účinnost.

e. Regenerace mitochondrií

Energetická podpora regenerace mitochondrií. Program energeticky doprovází tvorbu energie, zpracování buněčného stresu, opravné procesy a regulaci mitochondrií.

e. Regenerace molekul. signálních drah

Energetická podpora regenerace molekulárních signálních drah. Program energeticky doprovází buněčné informační procesy, jimiž se signály přijímají, předávají a převádějí na biologické odpovědi.





e. Regenerace molekul. transportních drah

Energetická podpora regenerace molekulárních transportních drah. Důraz je na energetickém doprovázení buněčných transportních procesů, jimiž se látky, signály a energetické stavební kameny dostávají na místo určení uvnitř buňky nebo mezi buňkami.

e. Regenerace po operaci

Energetická podpora regenerace po operaci. Program energeticky doprovází nové uspořádání tkání, imunitního systému, metabolismu a nervového systému po chirurgické zátěži.

e. Regenerace v rekonvalescenci

Energetická podpora regenerace během rekonvalescence. Program energeticky doprovází fázi, kdy organismus po nemoci nebo zátěži znovu uspořádává své systémy, získává zpět energii a postupně se vrací k plné funkčnosti.



e. Regenerace metabolismu

Energetická podpora regenerace metabolismu. Program energeticky doprovází nové uspořádání tvorby energie, využití živin, hormonální regulace a rovnováhy zánětu.

e. Regenerace zásobovacích drah

Energetická podpora regenerace zásobovacích drah. Program energeticky doprovází transportní, výměnné a komunikační funkce cév, lymfatického systému, buněčných transportních mechanismů a extracelulární matrix.

e. Regenerace buňky obecně

Energetická podpora celkové buněčné regenerace. Program energeticky doprovází procesy jako oprava, recyklace, novotvorba a funkční reorganizace uvnitř buňky.

OptiSanXTPro

6 nových programů pro
regeneraci ve vitálním poli

e. Archetyp buňky

Energetická podpora základních buněčných vzorců a přirozené funkční logiky různých typů buněk. Program lze použít k tomu, aby vitálnímu poli na buněčné úrovni energeticky připomněl jeho původní řád a zaměření.

e. NN propojení

Energetická podpora nervů, nervových uzlin a neuronových sítí. Důraz je na energetickém doprovázení těla vlastních procesů komunikace a propojování v nervovém systému.

e. Regulace tukových buněk

Energetická podpora regulace metabolismu tuků a regulačních procesů spojených s tukovými buňkami. Program energeticky doprovází témata energetické bilance, rozložení tuku a organizace metabolismu.

e. Mikrocirkulace

Energetická podpora mikrocirkulace a jemných cévních sítí v těle. Program se energeticky zaměřuje na zásobení přes nejmenší cévy a jeho význam pro tkáně, orgány a regulační procesy.

e. Nadledviny

Energetická podpora kůry a dřeně nadledvin. Program energeticky doprovází stresové a regulační osy, které s nadledvinami souvisejí.

e. Štítná žláza

Energetická podpora štítné žlázy a jejích nadřazených regulačních procesů. Důraz je na energetickém doprovázení metabolismu, regulace teploty, energetického obratu a dalších tělesných řídicích funkcí.





e-Relief mini

5 nových programů pro
regeneraci ve vitálním poli

e. Archetyp buňky

Energetická podpora základních buněčných vzorců a přirozené funkční logiky různých typů buněk. Program lze použít k tomu, aby buněčné úrovni energeticky připomněl její původní řád a zaměření.

e. NN propojení

Energetická podpora nervů, nervových uzlin a neuronových sítí. Důraz je na energetickém doprovázení těla vlastních procesů komunikace a propojování v nervovém systému.

e. Mikrocirkulace

Energetická podpora mikrocirkulace a jemných cévních sítí v těle. Program se energeticky zaměřuje na zásobení přes nejmenší cévy a jeho význam pro tkáň, orgány a regulační procesy.

e. Regenerace obecně

Energetická podpora celkové regenerační schopnosti celého těla. Program energeticky doprovází procesy obnovy, budování rezerv a funkčního řádu.

e. Regenerace – sport

Energetická podpora regenerace po sportovní zátěži. Důraz je na energetickém doprovázení zotavení, přizpůsobení výkonu a obnovy po tělesné námaze.



VITALFELD TECHNOLOGIE

Pro další informace nám neváhejte zavolat:

Německo

VITATEC GmbH

Am Schlichtfeld 2
82541 Münsing
Tel. +49 (8177) 9294 0
Fax +49 (8177) 9294 294
deutschland@vitatec.com
www.vitatec.com

Švýcarsko

VITATEC GmbH

Zugerstrasse 70
6340 Baar
Tel. +41 (41) 399 17 00
schweiz@vitatec.com
www.vitatec.com

Rakousko

Medizintechnik Höller GmbH

Kellermannngasse 8 / Top 4
1070 Wien
Tel. +43 (1) 532 5879 0
Fax +43 (1) 532 5879 40
office@medtec.at
www.medtec.at