



Fototerapeutická jednotka s infračerveným zářením IR-A

henex-Harmonie

je přenosný přístroj pro použití v lékařské ordinaci - s velmi vysokým energetickým účinkem, který zabezpečuje zdroj infračerveného (I-RA) tepla pro léčbu oblastí těla. Vytvořením energetické rovnováhy v organismu získáme ideální podmínky pro vznik nových dokonalých buněk.

Funkci přístroje zdokonaluje zcela nově objevený energetický prvek HALM® (Harmonizující Světelný Amplifikátor), který zvyšuje energetický účinek a maximalizuje čistotu vyzařovaného IR-A paprsku.

Firma Heidelberg Therapie s.r.o. vyvinula na základě dlouholetých zkušeností zcela nový přístroj řady henex-Harmonie, který se velmi dobře osvědčil jako doplňková léčba při různých onemocněních a především jako prevence ochrany vašeho zdraví. Používá se také k usnadnění léčby - např. svalových spasmů, sportovních úrazů, revmatismu, k psychosomatické revitalizaci a k rychlejšímu uzdravení. Vyznačuje se jednoduchostí v použití na specializovaných pracovištích.

motto: Rezonanční vlna je energií života®

Ing. Eugen Motyka

Doporučená indikace

Světelná terapie henex může být použita jako **doplňková terapie** při následujících indikacích.

Mezi základní terapeutické účinky přístroje **henex-Harmonie** patří účinek: analgetický, spasmolytický, stimulační, protizánětlivý.

Přístroj lze použít u onemocnění :

- dermatologických** (herpes, akné, ekzémy)
- porušení kůže** (popáleniny, vředy, jizvy)
- kosmetické dermatologie**
- onemocnění pohybového aparátu**
- pouřazové stavy** (funkční poruchy pohybového systému)
- stomatologické použití** (gingivitidy, parodontózy, afty, stavy po extrakci zubu)
- a jiné zánětlivé stavy**

Kontraindikace

Doporučujeme použití světelné terapie přístroji **henex** konzultovat s lékařem, který vám odborně poradí, zda je toto ošetření vhodné nebo zda je nutné jiné lékařské ošetření.

Při správném způsobu užívání přístroje **henex-Harmonie** u výše jmenovaných indikací je výčet kontraindikací nulový.

Dávkování a užívání

Při použití přístroje **henex-Harmonie** na odborných pracovištích se řídíme výsledkem vyhodnocení měření TRD.

Terapeutické moduly pokládáme v oblasti páteře v pořadí dle předlohy na přístroji (neurčí-li lékař jinak).

Délka terapie je ukončena zvukovým signálem po 20 minutách. Doporučený počet minimálně 5 terapií každý 2. - 3. den.

Bezpečnostní předpisy pro užívání přístroje henex-Harmonie

1. Po dobu nabíjení se přístroj nesmí používat.
2. Přístroj nepřikládat na otevřené rány a spáleniny.
3. Nemířit paprskem do očí.
4. Přístroj je nutno chránit proti vlhkosti, čistíme pouze suchou antistatickou utěrkou. V případě vniknutí tekutiny do přístroje je nutno přístroj nechat odborně přezkoušet.
5. **Doporučujeme:** přístroj užívejte na bavlněné prádlo. U těhotných žen, žen v období menstruace a lidí po transplantaci orgánu - užívat přístroj po konzultaci s lékařem.

Popis přístroje henex-Harmonie

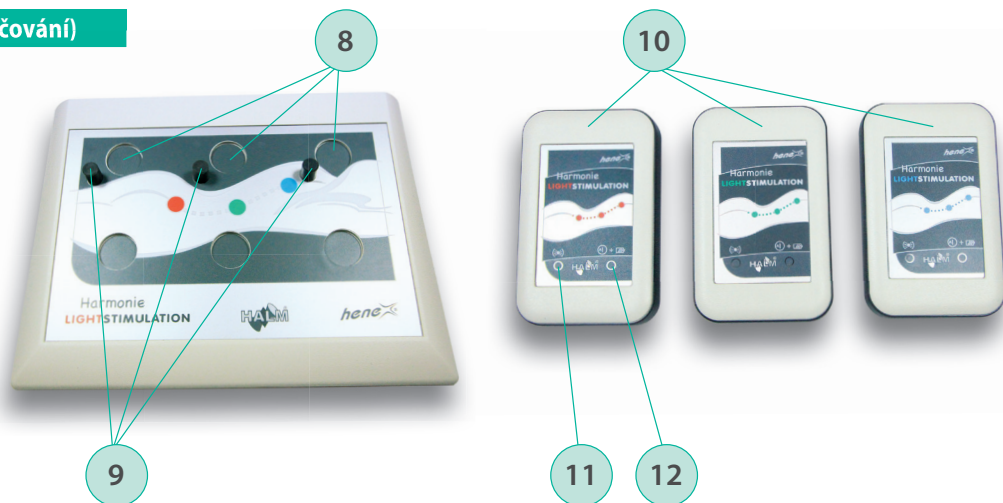
- č. 1 - základní nabíjecí stanice
- č. 2, 3, 4 - 3 terapeutické moduly
- č. 5 - napájecí zásuvka
- č. 6 - napájecí šňůra
- č. 7 - výrobní štítek

obr. 1



obr. 2

- č. 8 - úložná terapeutická stanice (3 úložné prostory)
- č. 9 - indukční nabíjení modulu
- č.10 - terapeutické moduly (červený, zelený, modrý)
- č.11 - kontrolka provozu modulu (červená, zelená, modrá)
- č.12 - kontrolka nabíjení (červená), provozu (zelená)



Uvedení přístroje do provozu

Před uvedením přístroje do provozu je nutno všechny 3 terapeutické moduly nabít (minimální nabíjecí doba je 12 hodin). Napájecí šňůru (6) zastrčíme do napájecí zásuvky (5) na základní nabíjecí stanici (1). Přesvědčíme se o správném uložení všech 3 terapeutických modulů do úložných prostorů (8). Koncovku šňůry zastrčíme do síťové zásuvky 230 V~, po připojení se rozsvítí kontrolky (12) na všech terapeutických modulech (svítí červeně). Po 12 hodinách nabíjení je přístroj připraven k terapii. Po ukončení jednotlivých terapií doporučujeme terapeutické moduly na úložnou terapeutickou stanici, která je trvale připojená v síti - tímto zajistíme plnou připravenost přístroje k dalšímu použití.

Použití terapeutických modulů

Po sejmutí terapeutických modulů ze základní stanice se po 2 vteřinách moduly automaticky aktivují. Tato připravenost je signalizována kontrolkou provozu (12) - svítí zeleně. Každý modul má svou terapeutickou funkci, která je signalizována blikáním kontrolky (11) v barvách červená, zelená a modrá. Barvy přináleží k barevnému označení podle barevného označení terapeutického modulu (10). Terapeutické moduly rozložíme dle potřeby terapie. Časová funkce modulů je cca 20 minut, poté modul vydává zvukovou signalizaci o ukončení terapie a automaticky se vypne. Modul opět uložíme na úložnou terapeutickou stanici, kde znovu přechází do režimu nabíjení rozsvícením kontrolky (12), svítí červeně.

Technická charakteristika přístroje

vlnová délka emit. záření terapeutických modulů IR-A 760 - 1 400 nm
optický výkon terapeutického modulu při provozu je < 38 mW/Sr
napájení modulu 2 ks vestavěných akumulátorů 1,2 V
indukční nabíjení: 230 V~ / 2 VA

rozměry přístroje:

úložná terapeutická stanice: délka = 200 mm, šířka = 150 mm, výška = 50 mm
modul: délka = 55 mm, šířka = 85 mm, výška = 18 mm
hmotnost přístroje: 460 g, pracovní teplota (pokojová): 22 °C - 28 °C

Tento návod k obsluze pečlivě uschovejte k nahlédnutí!

Úložná terapeutická stanice odpovídá normě EN 61558.

Dle těchto norem je cit. stanice EMV přezkoušena.

K udržení tohoto stavu a zajištění bezpečného provozu musíte jako uživatel bezpodmínečně dodržovat tento návod k použití!

Provozní řád použití

Úložná terapeutická stanice je schválena pouze k připojení na síť 230 V / 50 Hz. Provoz v nepříznivém prostředí není přípustný.

Nepříznivé prostředí je: - vlhkost nebo vysoká vlhkost vzduchu
- prach a hořlavé plyny, výpary nebo ředidla
- bouřka nebo bouřkové prostředí jako silná elektrostatická pole atd.

Jiné použití, než je výše uvedeno, vede k poškození přístroje. Kromě toho může dojít ke zkratu, požáru, zásahu elektrickým proudem a tímto k ohrožení života. Zásahy do konstrukce a změny tohoto výrobku jsou zakázány. Je nutno dodržovat stanovené bezpečnostní podmínky!

Bezpečnostní podmínky

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z nedodržení návodu k obsluze. Za škody na věcech nebo osobách vzniklé neodborným použitím nebo nedodržením bezpečnostních podmínek nepřebíráme žádnou zodpovědnost (např. utržené přívodní kabely k adaptéru nebo sondám). V tomto případě zaniká nárok na záruku. Přístroj je konstruován v bezpečnostní třídě II. Dvoukolíková zástrčka (evropská) je pevně spojená s krabičkou.

Napáječ a příslušenství nepatří do rukou dětí!

Při zjištění poškození vyřadte přístroj z provozu a zabezpečte jej proti dalšímu používání.

Bezpečný provoz není zaručen, když: - přístroj je viditelně mechanicky poškozený
- přístroj není funkční (nesvítí signalizační kontrolka)
- při delším skladování za nepříznivých podmínek
- u škod způsobených při přepravě.

UPOZORNĚNÍ! Přístroj je nutné každé 2 roky podrobit bezpečnostně technické kontrole u výrobce nebo distributora.

Veškerá poškození tohoto přístroje mohou vést k ohrožení života!

Nikdy nezapojujte nabíječ do sítě hned po přenesení přístroje ze studené do teplé místnosti. Při této změně vzniká kondenzační voda, která může nabíječ zničit. Nepoužívejte nabíječ do doby, než dosáhne pokojovou teplotu (minimum 2 hodiny).