

NÁVOD K POUŽITÍ ULTRAZVUKOVÉHO PŘÍSTROJE (F-702)

Ultrazvuk

Ultrazvukové vlny s frekvencí vyšší než 20 000 Hz představují různé zvukové vibrace, které nelze vnímat běžným sluchem. Jeho funkce jsou následující:

Terapeutická funkce průniku lékařského ultrazvuku

Při kontaktní aplikaci účinné látky může ultrazvuk proniknout hlouběji do tkání a zvýšit svůj terapeutický účinek. Během léčby se intenzita ultrazvuku obvykle pohybuje v rozmezí 0,5-1-5 W/cm² (značka na displeji: žlutá a zelená část). Doba trvání: 10-15 minut. Ošetření má následující charakteristiky:

- (1) Široká škála terapeutických účinků.
- (2) Při použití ultrazvuku pronikají účinné látky do hlubších vrstev kůže.
- (3) Koncentrace léčiva není omezena na ionizaci.
- (4) Není nutné používat elektrodu, která ovlivňuje intenzitu a dobu léčby.
- (5) Použité kosmetické přípravky se neomezují na rozpustné látky.
- (6) Žádná elektrická stimulace, žádné riziko popálení elektrickým proudem.
- (7) Snadné ovládání.

Čím lepivější je použitý kosmetický přípravek, tím silněji působí a tím vyšší je účinek ošetření.

Kosmetická funkce ultrazvuku

- (1) Zmírnění červených žilek

Když se ucpou kapiláry v obličejové části a celkový krevní oběh, objeví se na obličejí červené skvrny; když tromby proniknou na povrch kůže, způsobí také zarudnutí nosu a tento kosmetický problém se obtížně léčí běžnými léky a běžnou kosmetikou.

Mechanická, fyzikální a chemická funkce ultrazvukové pulzní terapie je schopna změkčit trombus, rozšířit cévy, urychlit krevní oběh a podpořit metabolismus; léčba může pomoci abnormálním cévám vrátit se do normálu, odstranit "červené skvrny" způsobené trombem a obnovit poškozené tkáně.

- (2) Zmírnění jizviček po akné.

Nesprávná léčba akné, přílišné mechanické namáhání pleti se sklonem k akné způsobuje praskání kapilár, prosakování krve ven a zanechávání stop na obličejí. Používání příliš koncentrovaných pleťových krémů může vést ke ztrátě pigmentu a zanechat na obličejí světlé skvrny. Ultrazvukové vlny mohou proniknout do pokožky, vyřešit chudokrevnost, zvýšit krevní oběh a stimulovat buněčný metabolismus a postupně odstranit barevné skvrny, Obecně by se ošetření ultrazvukem mělo provádět každý druhý den, celkem 10 ošetření.

- (3) Odstranění pigmentových skvrn.

Abnormální pigmentace na kůži, jako jsou hnědé skvrny, těhotenské skvrny, motýlí skvrny, se obvykle léčí broušením, bělením nebo ochranou kůže, jejichž účinek není tak účinný. Pokud zkombinujete ošetření ultrazvukem s různými bylinnými kúrami čínské medicíny nebo vysokými dávkami vitamínu C, bude účinek pozoruhodný. Je třeba analyzovat příčinu jednotlivých skvrn, včetně těch, které jsou způsobeny používáním nevhodných přípravků. Ošetření je třeba opakovat 10-40krát. Současná aplikace léčby tradiční čínskou medicínou léčbu urychlí.

- (4) Rozklad abnormálních pigmentací a odstranění skvrn pod kůží.
Skvrny na obličeji se obvykle léčí zmrazením, vypálením nebo transplantací kůže apod. Často však dosáhnete polovičního výsledku s dvojnásobným úsilím. Pokud se ošetří ultrazvukem v kombinaci s externě aplikovaným přípravkem, bude výsledek lepší. Ošetření vyžaduje 10 opakování, v polovině se na týden přeruší. Charakteristickou vlastností ultrazvukového kosmetického nástroje pro zevní ošetření je, že dokáže zničit abnormální buňky pigmentové membrány, pomáhá léku proniknout hlouběji do kůže a rozložit abnormální pigment. Skvrny zmizí metabolizací.
- (5) Zjemnění vrásek a prokrvení pokožky
Vrásky jsou známkou stárnutí. Používání ultrazvukového kosmetického přístroje spolu s kvalitními kosmetickými přípravky proti vráskám zlepšuje metabolické procesy, odstraňuje známky stárnutí pleti a zabraňuje tvorbě vrásek. Ultrazvukové vlny působí jako mechanická masáž, která reguluje a upravuje uspořádání buněk pod pokožkou, stimuluje krevní oběh, spolu s kosmetickými přípravky zásobuje pokožku živinami a vodou - jejichž nedostatek způsobuje vznik vrásek a pigmentových skvrn.
- (6) Odstranění váček pod očima a tmavých kruhů pod očima.
Některé chorobné faktory, jako je snížený katabolismus, způsobují nadměrné ukládání lymfy, tuku a vody v oblasti pod očima a časem dochází k tvorbě váček pod očima. Kromě toho se nedostatek spánku, nadměrná únava nebo oběhová onemocnění projeví tmavými kruhy pod očima.
Mechanická masáž ultrazvukovým kosmetickým přístrojem může urychlit krevní a lymfatický oběh a odvést přebytečnou tekutinu a tuk. Teplo produkované ultrazvukem napomáhá vstřebávání tuků do tkání.
Odstranění kruhů pod očima: lehce masírujte pokožku obličeje ultrazvukovým kosmetickým přístrojem ve směru vrásek, vždy 5 minut. To vede ke zlepšení stavu.
- (7) Úleva od zánětlivých procesů a léčba akné.
Existují různé typy akné. Nejčastější je hnisavé akné. Existuje také velké, zduřelé, modulární, bolestivé akné. Tyto typy akné způsobují překrvení nebo zánět lymfatických cév a obtížně se léčí. Doporučuje se používat ultrazvukový kosmetický přístroj. Jemnou masáží povrchu postiženého místa po dobu asi 1 minuty se projevy akné zmírní, zánětlivé procesy se vlivem ultrazvuku sníží, čímž se změkčí uzlovité akné a zabrání se vzniku jizev.
- (8) Péče o pergamenovou kůži.
Pergamenová kůže je označení pro kůži, která má zhoršenou výživu, je extrémně tenká, křehká a suchá, což je důsledek stárnutí, vysušení nebo popraskání kůže. Je to také vizuální problém a lidé, kteří jí trpí, se cítí nepříjemně. Kromě užívání perorálních léků lze tento stav léčit pomocí ultrazvukového kosmetického přístroje spolu s použitím glycerinu, tekutého parafínu a kvalitního kosmetického maziva. Tato terapie rychle zmírňuje příznaky.
- (9) Pravidelné používání zlepšuje kvalitu pleti.

Kvalita pokožky obličeje se může lišit v důsledku různých faktorů. Může se objevit akné, skvrny, vrásky atd. Správnou a cílenou stimulací pomocí ultrazvukového kosmetického přístroje lze strukturu pleti zlepšit.

Kosmetické ošetření pleti ultrazvukem.

Kosmetické ošetření ultrazvukem je kombinací několika faktorů - intenzity ultrazvukové vlny, délky ošetření, zacílení aplikace, správného průběhu terapie atd.

Intenzita masáže obličeje by se měla pohybovat v rozmezí 0,5-1,25 W/cm².

Doba ošetření celého obličeje je obvykle 5 až 15 minut. Prodloužení doby trvání ultrazvukového kosmetického ošetření účinek neznásobí.

Počet ošetření závisí na typu kosmetického problému: akné 3-5 ošetření, ošetření chronických problémů, jako jsou pigmentové skvrny, jizvy, váčky pod očima atd., se doporučuje opakovat každý druhý den, celkem 10 ošetření.

Preventivní ošetření: 1 až 2krát týdně. Pokud se stav klienta během konkrétní terapie zásadně změní, snižte intenzitu ošetření a léčbu přiměřeně prodlužte, interval mezi dvěma cykly by měl být 1-2 týdny. Pokud léčba zahrnuje 3-4 cykly, lze interval po druhém cyklu prodloužit.

Ultrazvukový kosmetický přístroj má 2 druhy vln. Prvním jsou postupné vlny (), druhým jsou pulzní vlny (). První je svazek po sobě jdoucích ultrazvukových paprsků, které vysílá nepřetržitě a jeho intenzita je pozoruhodná. Druhým je svazek intervalových ultrazvukových vln, které jsou vysílány nepřetržitě a každý puls trvá nepatrný zlomek sekundy. Důležitou charakteristikou je tedy to, že tepelný účinek je tak pozoruhodně omezen, že se může plně projevit mechanické působení.

Volba typu vln: obecně platí, že pulzní vlny jsou vhodné pro zánětlivé nebo kapilárně rozšířené stavy, zatímco postupné vlny jsou vhodné pro jiné kosmetické problémy.

Metoda a postup ultrazvukového kosmetického ošetření.

Ultrazvuková léčba využívá přímé dotykové záření. Během léčby musí být ultrazvuková hlavice v přímém kontaktu s kůží. ²Vyžaduje se jemný a pomalý pohyb hlavice nad ošetřovanou oblastí, krouživý nebo tam a zpět, s intenzitou 0,5-2 W/cm .

Postup:


1. Před ošetřením očistěte pleť obličeje mycím prostředkem.
2. Setřete emulzi a napařujte pokožku obličeje pomocí napařovače po dobu 10 minut.
3. Odstraňte z obličeje nečistoty a akné, aby ultrazvukové vlny nepronikly do hlubších vrstev pokožky.
4. Jemně aplikujte adstringent na celý povrch pokožky.
5. Po setření adstringentu je pokožka sterilní a je optimálně chráněna.
6. Proveďte důkladnou analýzu pleti a vyberte vhodný přípravek podle typu pleti.
7. Rovnoměrně naneste přiměřené množství vybraného přípravku na celou ošetřovanou plochu.
8. Zapojte zařízení do elektrické sítě.
9. Stiskněte tlačítko "POWER"; nastavte intenzitu výkonu pomocí tlačítka "Energy".
- Intenzitu zvolte podle kvality pleti, věku a tolerance klienta.
10. Tlačítkem "STATE" vyberte požadovaný typ zvlnění - postupné (), pulzní ().

11. Stiskněte tlačítko "ELECT", vyberte "L" nebo "R" pro příslušnou sondu.
12. Uchopte ultrazvukovou sondu a masírujte část, na kterou byl kosmetický přípravek aplikován. Doba trvání ošetření se liší v závislosti na ošetřované části obličeje nebo těla.
13. Po ošetření vyčistěte ultrazvukovou hlavici.
14. Pokud je to možné, použijte na obličej vhodný kosmetický přípravek.

Důležitá upozornění

1. Před ošetřením musí být pokožka nebo ošetřovaná část očištěna.
2. Před ošetřením ultrazvukem se ujistěte, že je na pokožku nanесeno dostatečné množství kosmetického přípravku.
3. Postačí 15 minut aplikace, prodloužení doby nezvyšuje účinek.
4. Teplota ultrazvukového detektoru nevypovídá o výkonu přístroje. Obecně platí, že pro ošetření obličeje je vhodná nízká teplota. Vyšší teploty jsou vhodné pro ošetření těla. Příliš vysoká teplota může citlivou pokožku popálit.
5. Pokud je ošetřovaná oblast malá nebo příliš citlivá, například oblast očí, použijte malou sondu. Energetický výkon by měl být omezen mezi 0,5-0,75 W/cm, dobu lze prodloužit na 8-10 minut.
6. Pokud je klient citlivý - upravte intenzitu tepla během aplikace. U citlivých osob by mělo být ošetření mírnější než u ostatních.
7. Cyklus se obvykle skládá z 10 ošetření, která se opakují druhý den. Pokud použijete další terapii, je nutná týdenní přestávka.

Způsob provozu

1. Zkontrolujte, zda je napětí v síti správné a zda ho přístroj vyžaduje. Pokud ano, zapojte přístroj do sítě.
2. Správně připojte sondu (sondy).
3. Stiskněte tlačítko "POWER", příslušný indikátor se rozsvítí a rozsvítí se i některé další indikátory, žádné napájení nevychází. Přístroj je nyní v pohotovostním režimu.
4. Stiskněte tlačítko "ELECT" podle potřeby - vyberte pravý port "R" nebo levý port "L" pro vybranou sondu, stiskněte tlačítko "STATE" a vyberte typ vlny.  nebo (), pomocí tlačítka "Energie" (0,5 - 3,0 W/CM²) zvolte příslušnou úroveň energie.
5. Po ošetření přístroj vypněte tlačítkem "POWER".

. Poznámky:

1. Pokud je sonda neaktivní, zkontrolujte, zda je vybrána správná sonda.
2. Po každém použití sondu očistěte čistou vodou a po skončení ošetření ji udržujte v suchu.

. Pozor!

1. Nenechávejte sondu během provozu bez dozoru, jinak se může přehřát a zkrátit její životnost.
2. Nepokoušejte se oddělit nerezovou sondu od rukojeti, pokus o oddělení může způsobit poškození sondy.
3. Zařízení nikdy nerozebírejte. Pokud se vyskytne cokoli neobvyklého, kontaktujte svého prodejce a vyhledejte pomoc kvalifikovaných techniků.