

Souhrn varování a upozornění při používání přístroje IPL Jett2

Upozornění

Pro větší bezpečnost prosím respektujte následující doporučení:

- Veškerý personál, který bude přístroj používat, musí být proškolen o bezpečnostních rizicích, správném používání přístroje a o principu fungování intenzivního pulsního světla a radiofrekvenčního vlnění v délce 60h.
- Personál obsluhující přístroj musí dbát na potenciální rizika plynoucí z použití intenzivního pulsního světla a radiofrekvenčního vlnění.
- Opravu či větší údržbu přístroje je dovoleno provádět pouze kvalifikovanému odbornému technikovi.
- Před použitím přístroje si prosím pečlivě přečtete tento návod k použití.

Varování!

V případě nedodržení uvedených rad a instrukcí uvedených v tomto manuálu může dojít ke zranění či poškození přístroje.

Silné elektromagnetické pole může ovlivnit normální funkci přístroje.

Bezpečnost

V souladu se zabezpečením co největší ochrany osob i životního prostředí je přístroj navržen tak, aby negativní dopady na své okolí eliminoval. Nesprávným používáním však může dojít ke způsobení vážného zranění klienta, obsluhujícího personálu nebo okolního prostředí (např. popáleniny, slepota, požár či exploze).

Pro zajištění Vaší bezpečnosti prosím dodržujte následující pokyny.

Bezpečnost při používání intenzivního pulsního světla

Rozsah spektra intenzivního pulsního světla přístroje IPL JETT2 se pohybuje v rozmezí od 420nm do 1200nm.

Varování: Intenzivní pulsní světlo vyzařováno z přední strany manipulační hlavice. Vyhněte se silné optické radiaci vysílané z hlavice a nedívejte se přímo do světla, které z hlavice vychází!

Vyhněte se používání kovových doplňků, které mohou odrážet intenzivní pulsní světlo. Pokud kovové doplňky nelze odstranit, snažte se vyhnout přímému působení světla na ně. Během procedury by obsluhující personál **neměl nosit hodinky, řetízky, náramky či jiné světlo odrážející předměty a doplňky**

U vchodu do místnosti, ve které je procedura prováděna, **musí být viditelně umístěno upozornění, že se v místnosti nachází přístroj pracující na principu intenzivního pulsního světla!** Během samotné procedury by nikdo neměl do místnosti vstupovat či ji opouštět.

Rozdílné části lidského těla mají rozdílnou absorpční schopnost, během procedury je tedy nutné intenzitu pulsního světla přizpůsobovat v závislosti na cílové oblasti!

Důležité: Během RF procedury je zakázáno nosit kovové věci (náhrdelníky, prsteny, atd.)

Ochrana očí

Intenzivní pulsní světlo vyzařované přístrojem IPL JETT2 může při špatném používání vést k **poškození zraku!** Světlo je z přední strany manipulačního nástavce vysíláno přibližně pod úhlem 45° a bod, ze kterého světlo vychází, má rozměr 15 x 60mm. **Intenzivní pulsní světlo, které přímo působí na Váš zrak, může vést k jeho vážnému poškození!**

Veškerý personál pohybující se v prostředí, kde je aktuálně používáno intenzivní pulsní světlo musí mít nasazeny ochranné brýle! Šetrná a efektivní ochrana zraku musí být zaručena také klientovi! Každá osoba, která se nachází v místnosti, kde aktuálně probíhá procedura, musí mít nasazeny ochranné brýle. Ochranné brýle dodávané spolu s přístrojem poskytují ochranu před zářením o vlnové délce v rozsahu od 400nm do 1200nm. Pokud hodláte použít jiné než námi dodávané ochranné brýle, při výběru věnujte pozornost hodnotám optické hustoty a vlnové délky, před kterou brýle poskytují ochranu. Ochranné brýle by měly být příjemné na nošení, poskytovat dobrý výhled a měly by také správně přiléhat k hlavě. Obruby brýlí by měly plnit stejnou ochrannou

funkci jako samotné čočky brýlí. Zároveň se snažte vyhnout použití brýlí, jejichž čočky jsou rovné, ty totiž mohou odrážet škodlivé světlo.

Kontraindikace

- těhotenství
- epilepsie se záchvaty vyvolanými světelným zábleskem
- aplikace v místě jizvy po zhoubném nádoru
- kardiostimulátor
- užívání léků způsobující fotocitlivost (léky, při kterých je zakázáno chodit na slunce)
- užívání léků na ředění krve (Warfarin apod), netýká se Anopyrinu apod.
- těžká dekompenzovaná cukrovka
- výrazně podrážděná kůže bezprostředně po slunění
- citlivost na světlo, užívání léků při přecitlivělosti na světlo, např.: tetracyklin
- osoby se sklonem k tvorbě jizev,
- osoby trpící vysokým krevním tlakem či srdečními problémy,
- osoby mající na kůži tetování či podstoupili nějakou chemickou či laserovou proceduru kůže v posledních šesti měsících
- Poškození kůže, která nebyla doposud vyšetřena
- Bezprostředně po nebo před opalováním