

Pokyny k použití

OKLand Pacientská podložka se zpětnou elektrodou

Pokyny k použití

OKLand Pacientská podložka slouží pro použití v monopolární elektrochirurgii. Přístroj je určen pro vedení monopolární elektrochirurgické energie z cílové tkáně pacienta zpět do jedné či dvou elektrochirurgických jednotek (ESU) či generátoru.

Použití v elektrochirurgii je omezeno na použití v kombinaci s izolovanými monopolárními elektrochirurgickými generátory. Přístroj není určen pro radiofrekvenční ablaci.

Tento přístroj slouží jako zpětná elektroda k opakovanému použití, pro pacienty od 0,35 kg (0,8 lb), a hmotností (bez omezení max. hmotnosti).

Zařízení je opakovaně použitelné a jeho technické údaje jsou uvedeny v následujících informacích:

Pokyny k instalaci a použití:

1. Před použitím zkontrolujte podložku, kabel(y) a konektor(y), zda nejsou poškozené. Pokud je některá část poškozena, měla by být opravena nebo vyměněna.
2. Ujistěte se, že je elektrochirurgický generátor v pozici „OFF“ nebo „STAND BY“
3. Položte podložku na operační plochu (polohovací zařízení a konstrukce). Podložka by měla být umístěna zbarvenou stranou nahoru. Nepokládejte podložku přímo na kovový povrch.
4. Položte pacienta přímo na podložku. Ujistěte se, že je podložka hladká a že pacient neleží na záhybech a že podložka není shrnutá.
5. Pacient by měl být položen tak, aby umožňoval maximální možný kontakt s podložkou. Kontaktní oblast by neměla být menší než 100 cm².
6. Připojte správný kabelový konektor do generátoru a zkontrolujte, zda vysokofrekvenční zařízení může fungovat.
7. AHD -004 lze použít s jedním nebo dvěma generátory najednou. Pokud je připojen pouze jeden generátor, druhý kabel by měl být zakryt ochrannou krytkou.
8. Přepněte tlačítko generátoru do polohy „OFF“ nebo „STAND BY“
9. Odpojte kabel od generátoru jeho odpojením. Uložte kabely, pokud je nebudete používat, aby nedošlo k zakopnutí nebo poškození kabelů.
10. Zařízení by měla být po použití zkontrolována, zda nejsou poškozena. V případě poškození jej opravte nebo vyměňte.

Čištění a dezinfekce:

1. Pokud dojde ke znečištění podložky a kabelu, měli byste je vyčistit a měli byste je čistit alespoň jednou denně.
2. K čištění tekutin, například krve ze zařízení použijte čistou vodu. Poté zařízení vyčistěte pomocí následujících přípravků: mírný bělící roztok (10:1), glutaradehyd, alkohol, o-phenylphenol, o-benzyl-p-chlorophenol a p-tertiary amylphenol.
3. U nemocí, jako je Tetanus, AIDS a Hepatitida B, se k pokrytí podložky důrazně doporučuje použití speciální ochranné fólie. Po použití ochrannou fólii vyhodte.

4. Použití jódového čisticího prostředku může podložku zabarvit, ale neovlivní bezpečnost a účinnost zařízení.
5. Důkladně opláchněte podložku čistou vodou, abyste odstranili veškeré zbytky čisticích přípravků (roztoků).
6. Nepoužívejte jiné silné nebo neředěné dezinfekční prostředky.
7. Nepoužívejte ultrafialové paprsky, plynové sterilizace, autoklávování, pračku, sušičku a ani dlouhodobé namáčení v dezinfekčních prostředcích.
8. Zabraňte tomu, aby se čisticí roztok či voda při oplachu dostala do kontaktu s kovovými konektory.
9. Před dalším použitím zařízení osušte.

Varování:

1. Před použitím elektrochirurgického zařízení si přečtěte návod k použití. Zajistěte, aby všichni zaměstnanci a kvalifikovaný zdravotnický personál dodržovali doporučené pokyny.
2. Pro dosažení požadovaného účinku použijte nejnižší možné nastavení výkonu.
3. Tento přístroj lze používat pro pacienty s tělesnou hmotností od 0,35 kg (0,8 lb.). Použití přístroje není omezeno maximální hmotností.
4. Používejte pouze s izolovanými generátory.
5. Nepoužívejte podložku se zpětnou elektrodou spolu se speciálními režimy generátorů, např. HIGH CUT nebo ENDO CUT při použití u modelů ERBE 200, 300 a 350. Pokud tak učiníte, může dojít k jinému elektrochirurgickému efektu, než se požaduje.
6. Pokud je generátor v provozu, aktivní součástky držte dál od pacienta a podložky, pokud se zrovna nepoužívají nebo je uložte do elektricky izolované skříně.

Opatření:

1. Pro správné použití elektrochirurgického zařízení si přečtěte návod k obsluze dodávaný výrobcem generátoru.
2. Pacienta nepokládejte přímo na tvrdý okraj nebo kabel podložky se zpětnou elektrodou, aby se zamezilo případným tlakovým bodům.
3. Připojte podložku ke generátoru a používejte podložku podle pokynů, vyhýbejte se ultrafialovým paprskům.
4. Chraňte pacienta před kontaktem s kovovými předměty, které jsou během používání uzemněny, abyste maximalizovali bezpečnost pacienta.
5. Zabraňte kontaktu pacienta s jinými vodiči během používání.
6. Zjevný nízký výkon nebo porucha na správném fungování elektrochirurgického zařízení při normálním nastavení může znamenat chybné použití disperzní elektrody nebo poruchu elektrického kabelu. Nezvyšujte výkon dřív, než zařízení zkontrolujete ohledně zjevných vad či nesprávného použití. Pro monopolární operaci je třeba ověřit kontakt mezi pacientem a disperzní elektrodou pokaždé, když změníte polohu pacienta.
7. Použití elektrochirurgických zařízení může způsobit vážné elektromagnetické rušení jiných zařízení, zejména kardiostimulátorů; v případě takového rušení je třeba přijmout opatření pro udržení dobrého stavu pacienta.
8. Pro AHD-004 vyberte nejvhodnější kabel a zakryjte druhý kabel, který se nepoužívá.
9. Doporučuje se používat zařízení s RF generátory s frekvencí od 300 do 600 KHz.

Skladování a přeprava:

1. Zařízení by mělo být skladováno v dobře větrané a suché místnosti bez korozivních plynů a chráněno před přímým slunečním světlem.
2. Během skladování udržujte zařízení v rovné poloze.
3. S přístrojem zacházejte se zvýšenou opatrností.
4. Chraňte zařízení před tvrdými a ostrými předměty a hranami.
5. Přístroj netahejte, nezvedejte ani nepřenášejte za samotný kabel. Mohlo by dojít k elektrické poruše.
6. Při přenášení byste podložku se zpětnou elektrodou měli mít srolovanou nebo složenou a nést ji v náruči.

Zahřívání a chlazení:

1. Podložku se zpětnou elektrodou lze předeřhřát ve skříni pro ohřev příkrývek, ale nemá sloužit jako náhrada za zařízení k ohřevu pacienta.
2. Postupujte podle pokynů výrobce zařízení k ohřevu, abyste u pacienta předešli hypotermii či tepelnému poškození.

Opravy: OKLand k opravě poškození povrchu podložky lze použít speciální opravnou pásku. Další informace najdete v návodu k použití, který je součástí soupravy na opravy.

Platnost: Životnost zařízení je 24 měsíců. Datum vypršení platnosti podložky je vytištěno na zadní straně.

Záruka: Záruka je poskytována v délce dvou let, pokud zařízení nepodléhá zneužití, nehodě z nedbalosti nebo zneužití.

Auckland Medical Polymer (Tianjin) Co., Ltd.

Building D5-2, XEDA International Industrial Park, Xiqing

Economic Development Area (XEDA)

Tianjin, 300385, China

Email: oklmedical@163.com

SUNGO Europe B.V.

Olympisch Stadion 24, 1076DE, Amsterdam

Datum vydání: říjen 06, 2017