

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	4
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Begriffe .....	7
3 Allgemeine Informationen bezüglich HF-CHIRURGIEGERÄTEN.....	11
4 Empfohlene Praktiken .....	12
4.1 Überprüfung des HF-CHIRURGIEGERÄTS vor Gebrauch .....	12
4.2 Vorbereitung .....	12
4.3 Handhabung von NEUTRALELEKTRODEN, Leitungen und Anschlussverbindungen .....	12
4.4 PATIENTEN mit aktiven Implantaten (implantierbare elektromedizinische Geräte).....	13
4.5 Gleichzeitiger Gebrauch von zwei HF-CHIRURGIEGERÄTEN .....	13
5 Empfohlene Praktiken während des Gebrauchs.....	13
6 Empfohlene Praktiken nach dem Gebrauch .....	14
7 Eigenschaften von GEFÄHRDUNGEN.....	14
7.1 Allgemeines .....	14
7.2 Von HF-CHIRURGIEGERÄTEN ausgehende GEFÄHRDUNGEN .....	14
7.2.1 Inkompatible Kombinationen .....	14
7.2.2 Elektromagnetische Verträglichkeit.....	14
7.2.3 Fehlerhafte Verbindung von AKTIVEM ZUBEHÖR.....	15
7.2.4 Spezial-HF-CHIRURGIEGERÄT .....	15
7.3 Mit AKTIVEM ZUBEHÖR verbundene GEFÄHRDUNGEN .....	15
7.3.1 Inkompatible Kombinationen .....	15
7.3.2 Gebrauchsumgebung.....	15
7.3.3 Missbrauch .....	16
7.4 BEDIENER-bezogene GEFÄHRDUNGEN .....	16
7.4.1 BEDIENER liest und/oder befolgt die Gebrauchsanweisung nicht .....	16
7.4.2 BEDIENER wählt ungeeignete Leistungs- oder Betriebsarteneinstellungen .....	16
7.4.3 BEDIENER setzen ein AKTIVES ZUBEHÖR in einer ungeeigneten Art und Weise ein.....	17
7.5 Neutralelektrode-bezogene Gefährdungen.....	17
7.5.1 Allgemeines .....	17
7.5.2 Unzureichende Kontaktfläche einer Neutralelektrode.....	17
7.5.3 Ungeeignete Anwendungen .....	17
7.5.4 Operationsverfahren, die hohe Ströme und/oder lange Einschaltzeiten nutzen.....	18
8 Sicherheitsvorkehrungen im HF-Chirurgiegerät und Bildzeichen am HF-Chirurgiegerät .....	20
8.1 Allgemeines .....	20
8.2 Farben von Signallampen .....	20
8.3 Aufschriften auf HF-CHIRURGIEGERÄTEN.....	21
8.4 Schutz gegen elektrischen Schlag und Verbrennungen .....	22

	Seite
8.4.1 Schutzverfahren .....	22
8.4.2 Schutzgrad .....	23
8.5 HF-CHIRURGIEGERÄTE mit nicht ordnungsgemäßer Kennzeichnung.....	24
8.6 Überwachung der Wirksamkeit der NEUTRALELEKTRODE .....	24
8.7 Anzeige der Leistungsabgabe.....	24
9 Begleitpapiere .....	24
10 Vorbeugende Wartung .....	25
Literaturhinweise .....	26
 <b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Farben und Bedeutung der Signallampen nach IEC 60601-2-2 .....	21
Tabelle 2 – Auf HF-Chirurgiegeräten verwendete Bildzeichen .....	22