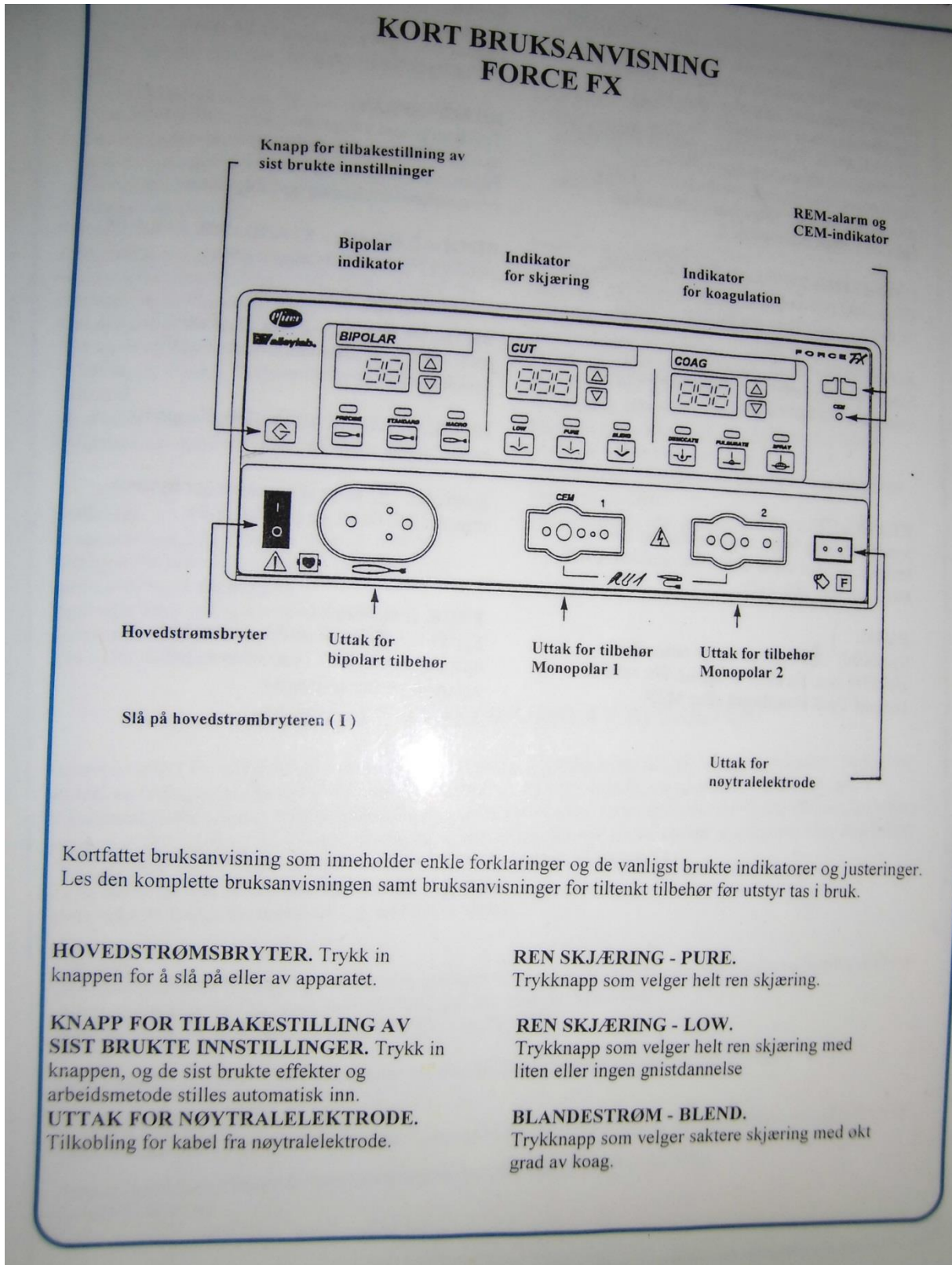


Kortfattet bruksanvisning Valeylab force



BRUK

Oppstart.

1. Sett inn lednings-kontaktene i et jordet elektrisk uttak.
2. Slå på hovedstrømsbryteren (I / O) på framsiden av apparatet og apparatet tester seg selv.
3. Tilkoble det/de aktive tilbehør som skal brukes i tiltenkt uttak.
4. Skal monopolar diatermi brukes, plasser først nøytralelektroden på pasienten. Koble så kontakten i uttaket for nøytralelektrode på apparatets framside.

Selvtest.

Alle indikatorer og digitale instrument på framsiden skal lyse fra venstre til høyre når apparatet slås på. Om noen av indikatorene / instrumenten ikke lyser skal apparatet sendes til service.

Apparatet starter alltid med; Monopolar: Ren Skjæring og Koag. - Fulguration samt Bipolar - Standard

De digitale instrumentene viser 1 Watt.
Indikatoren for nøytralelektroden lyser rødt

Feilkoder.

Et apparat som ikke fungerer viser en feilkode i displayet for skjæring, en varselstone høres og ingen uteffekt er tilgjengelig.

Apparatet føler endog om et dårlig (defekt) diatermihåndtak eller en dårlig fotpedal (Feilkoder 194 - 198) brukes.

Om en feilkode oppstår, og feilen ikke kan rettes på avdelingen, noter koden og kontakt MTA eller Tyco Healthcare.

Valg av strømtyper og effektinnstillinger.

1. Still inn det ønskede arbeidssett for skjæring, Koag. og / eller Bipolar.
2. Still inn ønsket effekt for de innstillinger som skal brukes.

Feste av nøytralelektroden.

Man trenger alltid nøytralelektrode for monopolar diatermi. For korrekt festing og fjerning; Se instruksjoner i bruksanvisningen eller på / i innpakningen av nøytralelektroden.

BRUK IKKE nøytralelektrode om BARE den bipolare delen skal brukes.

Om bipolar pinsetter / verktøy er tilkoblet det bipolare uttaket kommer indikatoren for REM-alarm til å lyse, men tross det skal IKKE nøytralelektrode tilkobles for at REM-indikatoren skal slukke. Den bipolara delen kan fortsatt aktiveres.

ANBEFALT INNSTILLING AV EFFEKTER

Passende effekt for ulike inngrep (operasjoner) varierer betydelig beroende på kirurgens teknikk / hastighet; størrelsen (anleggsoverflaten) på den aktive elektroden, og at forskjellige pasienter har ulik anatomi.

En nålelektrode behøver mindre effekt for å gi en "gnist" enn en kulelektrode. En kirurg vil kanskje utføre inngrepet med skjæring eller blandestrøm, en annen kirurg foretrekker koagulation med svært lav innstilling. For spesifikke anbefalinger, se den komplette bruksanvisningen til apparatet.

Legg merke til at disse anbefalinger er veldig generelle.

Bruk **ALLTID** bipolar eller skjæring hvis det er mulig.

Advarsel

Diatermiapparatet FORCE FX skjærer mer effektivt ved en lavere effektinnstilling jamføre eldre modeller av diatermiapparater fra Tyco Healthcare och Valleylab Inc. som for eksempel FORCE 10-40; FORCE 4; FORCE 2; FORCE 1 og SSE2 osv.

Bruk forsiktighet still inn laveste effekter om ikke ønsket effektinnstilling er kjent fra før.

Utstyret er produsert av:
Valleylab Inc. 5920 Longbow Drive; Boulder, Colorado 80301-3299 USA. Tel. +1 303 530 2300. www.valleylab.com

Utstyret Distribueres i Norge av Tyco Healthcare Norge Løkketangen 20, 1337 Sandvika
Tel +47 67 80 55 00

EFFEKT OPP/NED.

Øker eller minker effekten i tiltenkt strømtype. Ved å trykke på knapp Δ økes effekten, og ved å trykke på knapp ∇ minker effekten til maks respektive minimum

UTTAK FOR TILBEHØR - MONOPOLAR

1. Tilkobling av monopolart tilbehør med håndbryter eller endoskopitilbehør / tilbehør som aktiveres med fotpedal tilkoblet på baksiden i uttaket monopolar 1.


UTTAK FOR TILBEHØR - MONOPOLAR

2. Tilkobling av monopolart tilbehør med håndbryter eller endoskopitilbehør / tilbehør som aktiveres med fotpedalen tilkoblet på bakside i uttak monopolar 2.


UTTAK FOR BIPOLART TILBEHØR.

Tilkobling av bipolare pinsetter / verktøy. Aktiveres med eller uten bipolar fotpedal.


ADVARSEL

Symbolet;  betyr; Les bruksanvisningen hvis du er usikker på bruken.

KLASSE CF.

Symbolet;  betyr at apparatet har lave lekkasjestrømer og er defibrillatorsikker. (IEC 601-1 og IEC 601-2-2)

FARE.

Symbolet;  betyr at det er risiko for elektrisk støt. Ta aldri av sjasis. For service kontakt Tyco Healthcare eller MTA

KOAG. - DESICCATE.

Trykknapp som velger koag. – desickation (med lav spenning) for såkalt uttørkningskoag.

KOAG. - FULGURATE.

Trykknapp som velger koag. med mulighet for fulguration. For Fulguration ved å sprede (SPRAY) gnister.


KOAG. - SPRAY.

Trykknapp som velger spraykoagulation med mulighet for å sprede (SPRAY) gnister. Penetrationen (dybden) blir mindre og vevsområdet bredere en ved fulguration.


BIPOLAR KOAG. – STANDARD. Knapp standard bipolar desickation av vev.

BIPOLAR KOAG. – PRECIS. Knapp for precis bipolar desickation av vev. For fin desickation av vev.

BIPOLAR KOAG. – MACRO. Knapp for makrobipolar uteffekt.

Symbolet;  betyr at apparatet har flytend utgang (IEC 601-1 og IEC 601-2-2)

FARE. (baksiden)

Symbolet;  betyr at det er fare for eksplosjon ved bruk i nærheten av lett antennelige anestesigasser.