

TRANSPORT i OPREMA

Modul III

Jukić i suradnici

Helikopterski transport





EC145

9A-HKA



HEMS

(Helicopter Emergency Medical Service)

- različiti modeli – državni, vojni, privatni
- različite posade – pilot, liječnik, med.tehničar
(vinč-operator, vinč-men)
- različito radno vrijeme

KRITERIJI ZA POZIVANJE HELIKOPTERA

- medicinski : poremećene vitalne funkcije
internističke bolesti
povrede
okolnosti vezane uz planinu
- logistički : udaljenost od bolnice
zakrčenost prometnica
nepristupačnost terena

- ograničena dijagnostika i terapija
 - vitalne funkcije
 - stanje svijesti
 - disanje
 - cirkulacija
 - boja kože
 - temperatura
- CPR
 - kisik
 - iv put
 - lijekovi
 - opskrba rana
 - imobilizacija
 - zaštita od hladnoće
 - (zaštita od buke)





NO SMOKING WHEN MED. OXYGEN BOTTLES ARE INSTALLED

CAPACITY 28kg/61.6lbs
5 l Cylinder #140mm or
3 l Cylinder #100mm

USITE DOK SU INSTALIRANI
KISIKOM BOCE S KISIKOM

CAPACITY 28kg/61.6lbs



- sve dijagnostičke i terapijske mjere obaviti prije leta
osigurati dišni put i disanje
stabilizacija cirkulacije
opskrba ozljeda

MEDICINSKI ASPEKTI HELIKOPTERSKOG PRIJEVOZA

- akceleracija i deceleracija
 - poremećaj protoka krvi kroz mozak
 - pomicanje prijeloma
 - pomicanje organa
- vibracije i ljuljanje helikoptera
 - poremećaj ravnoteže
 - pomicanje prijeloma

- buka
otežana komunikacija
stres i strah
- visina leta
pad parcijalnog tlaka kisika
„širenje“ zraka u zatvorenim prostorima

KAKO UKLONITI NEGATIVNE UČINKE LETA

- što je moguće mirniji let
- kisik
- odgovarajuća imobilizacija pacijenta
- iv put (odgovarajući lijekovi – analgezija)
- vakuum madrac – smanjuje vibracije
- zaštitne slušalice za pacijenta
- monitoring pacijenta
- provjera svih postupaka
- glava pacijenta u smjeru leta

Transport do helikoptera





Transport brodovima i trajektima



Transport gliserima



Sanitetsko vozilo I



Sanitetsko vozilo II



Sanitetsko vozilo III



OPREMA

OPREMA ZA TRANSPORT

Oprema za transport novorođenčadi



Transporter



Kolica za transport



Štáke



Osobna zaštitna sredstva



Samošireći balon



Samošireći baloni



Usnik



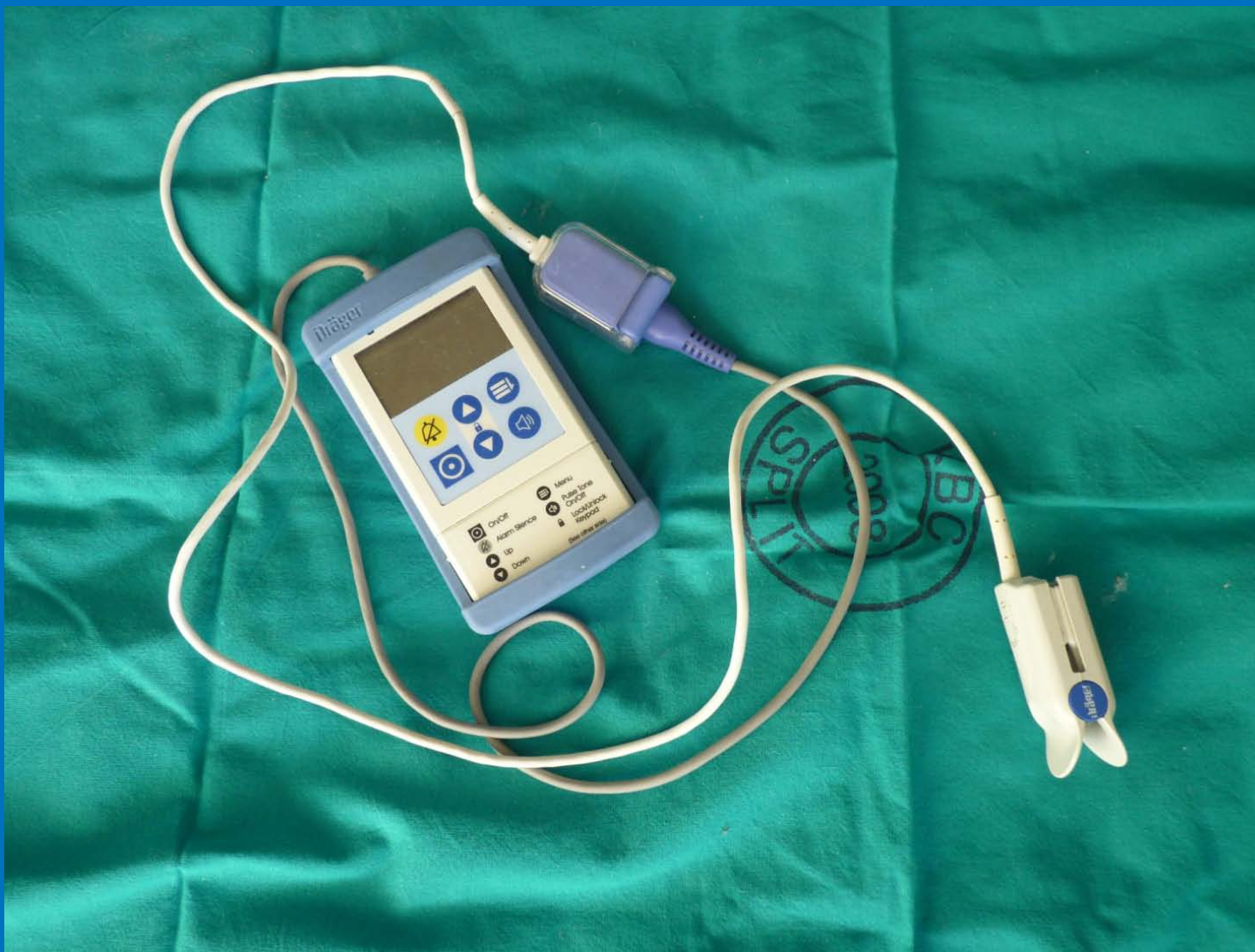
Laringoskop i tubusi



Cilindar za kisik



Pulsni oksimetar



Kovčeg za hitne intervencije



Lijekovi za hitne intervencije



Otopine za infuziju



Aparat za sukciju (transportni) I



Aparat za sukciju (transportni) II



Crpka za trajnu infuziju I



Crpka za trajnu infuziju II



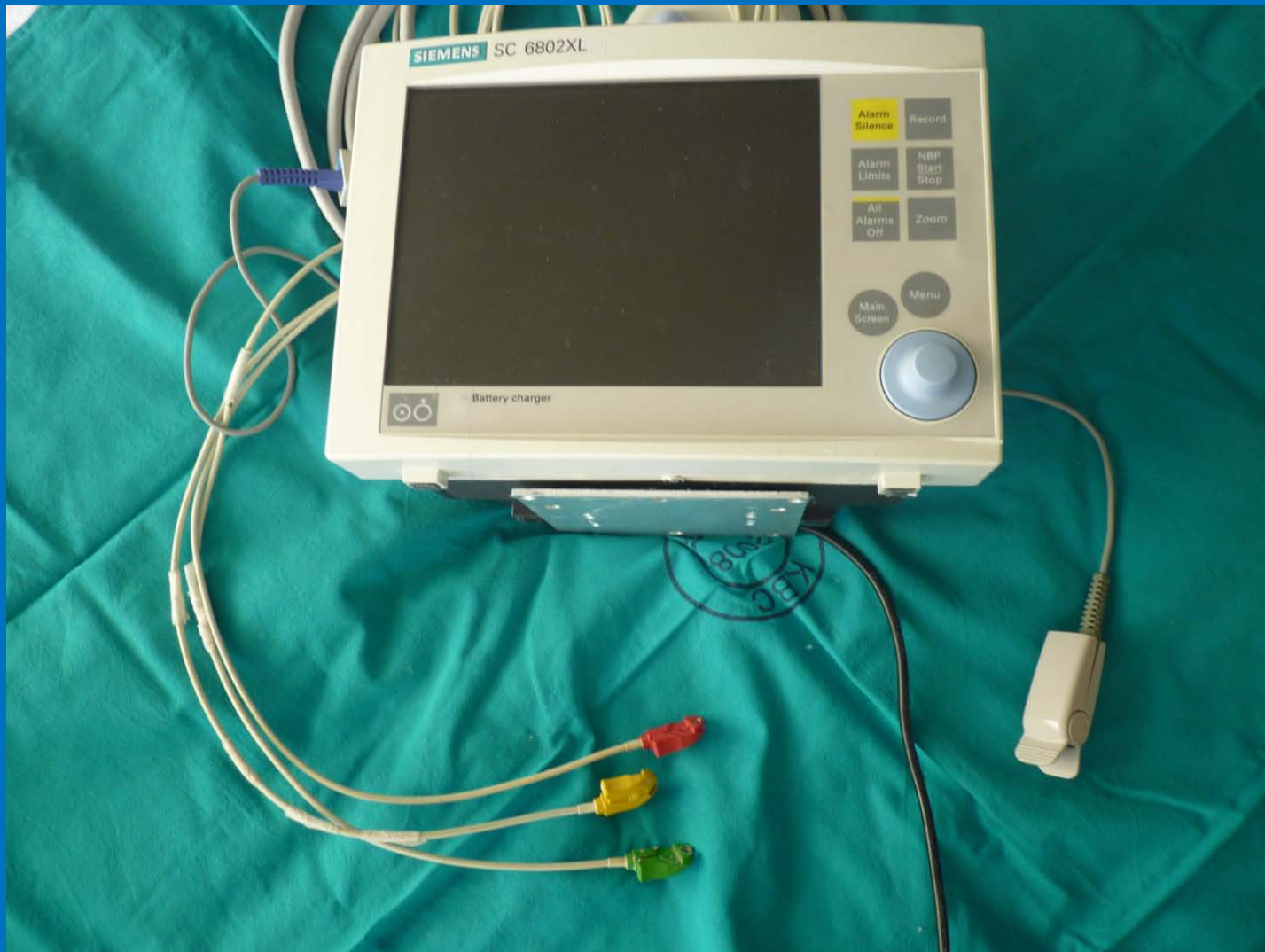
Aparat za ventilaciju (transportni) I



Aparat za ventilaciju (transportni) II



Uređaj za praćenje životnih funkcija



Oprema za imobilizaciju



Oprema za imobilizaciju II



Kovčeg za reanimaciju



Oprema za reanimaciju



Zračni transport



GSS- zbrinjavanje unesrećenih I



GSS- zbrinjavanje unesrećenih I



GSS- zbrinjavanje unesrećenih I



GSS- zbrinjavanje unesrećenih I



GSS- zbrinjavanje unesrećenih I



GSS- zbrinjavanje unesrećenih I



GSS- zbrinjavanje unesrećenih I



GSS- zbrinjavanje unesrećenih I

