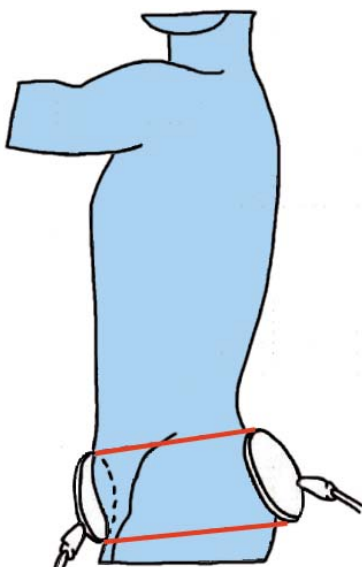
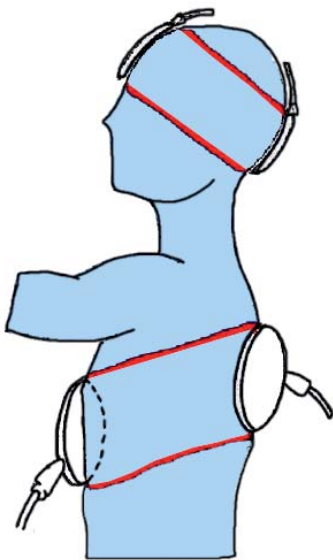
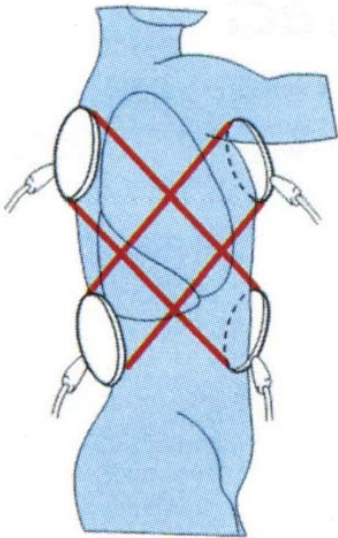


# CARATTERISTICHE DELLE MACCHINE IDEALI PER "DEEP HYPERTHERMIA"



- La scelta della frequenza più favorevole 13.56Mhz.
- La potenza sufficientemente elevata.
- Un sistema efficientissimo di refrigerazione della cute.
- Gamma di accessori per trattamenti di: torace - addome - testa - collo - arti – pelvi.
- La possibilità di trattare lo stesso paziente su due distretti locoregionali contemporaneamente. Esempio: torace e addome, testa e torace, collo e torace, testa e addome
- La possibilità di concentrare il flusso di energia di due coppie di elettrodi su di una sola massa tumorale.
- La possibilità di trattare contemporaneamente due pazienti.
- La possibilità di variazione del centro di fuoco d'energia
- Una strategia per la verifica non invasiva del raggiungimento probabile della temperatura di 42,5° nella massa tumorale per la determinazione della durata e la fine del trattamento.
- Collegamenti con Associazioni, Istituti di Ricerca, Istituti Universitari per corsi di formazione accreditati ECM per medici, tecnici.
- La caratterizzazione della macchina da parte di Istituti riconosciuti.
- Caratterizzazione ufficiale delle macchine utilizzando Phantom Agar-Agar in accordo alle principali linee guida definite da E.S.H.O. European Society Hyperthermia Oncology.