

# **PIANO FORMATIVO AZIENDALE ANNO 2020**

## **Progetto formativo aziendale**

### **WCD : il defibrillatore indossabile**

**Responsabile scientifico**

**Dott. Leonardo Paloscia**

*Corso riservato a medici ed infermieri dell'UTIC e Cardiologia*

Sala Emodinamica

**I EDIZIONE 17/09/2020**

**II EDIZIONE 21/09/2020**

**III EDIZIONE 24/09/2020**

**IV EDIZIONE 28/09/2020**

**V EDIZIONE 02/10/2020**

**VI EDIZIONE 05/10/2020**

#### **PROGRAMMA**

14:30 -15:00

Lezione teorica frontale:

- Valutazione dei rischi e Linee Guida;
- principali indicazioni cliniche al defibrillatore indossabile WCD;
- studi clinici di riferimento;
- indicazioni d'uso e metodo di installazione

15:00 - 19:30

Esercitazioni pratiche sul WCD:

- La valutazione delle condizioni psicofisiche del paziente;
- i componenti del WCD ed il loro assemblaggio;
- il training del paziente sulla gestione degli allarmi aritmia;
- il training del paziente sulla gestione di allarmi di posizionamento del WCD;
- l'esecuzione della baseline;
- la programmazione del dispositivo WCD;
- la trasmissione dati da remoto ed il controllo delle trasmissioni.

## **ABSTRACT**

**Il WCD defibrillatore indossabile è un dispositivo che permette di stratificare al meglio il rischio per pazienti garantendo una protezione da aritmie letali.**

Ad oggi esiste un unico defibrillatore indossabile, non invasivo, in grado di proteggere il paziente e allo stesso tempo di fornire al clinico il tempo necessario per inquadrare la patologia del paziente e dunque scegliere la soluzione migliore. Questa ricopre una soluzione temporanea e viene chiamata Bridge Therapy; questa soluzione può essere adottata nei casi in cui il paziente si trova in una fase transitoria di rischio dove l'inizio della terapia, che spesso ha bisogno di mesi per portare un'efficacia significativa, non è sufficiente a proteggere il paziente. In altri casi il paziente non ha possibilità di miglioramento del suo stato di rischio di aritmie ma sono presenti altri fattori esterni (come per esempio un'infezione) che ne impediscono la possibilità di impiantare un defibrillatore definitivo, quindi il WCD protegge il paziente per il tempo necessario alla stabilizzazione dello stesso per poi procedere all'impianto.

Questa tecnologia permette una valutazione nel follow up del processo di recupero.

Il paziente uscirebbe così dalla fase di rischio con indicazione ad impiantare un defibrillatore definitivo, una protesi con il quale il paziente dovrà convivere per tutta la vita.

### **obiettivi**

- far acquisire le necessarie conoscenze teorico-pratiche per interfacciarsi correttamente e gestire i pazienti che indossano il WCD per un determinato intervallo temporale.
- far apprendere la gestione dei dati trasmessi in remoto dal dispositivo.

