

Risonanza Magnetica e Dispositivi Impiantabili

Confronto su Aspetti tecnici, normativi ed organizzativi

Sabato 10 settembre 2016

Sala Multimediale Boni
Ospedale Belcolle Viterbo

Programma

MODERATORI: *M. Sassara; E. Pofi*

9.00 Iscrizione Partecipanti

9.30 Introduzione

M. Sassara, E. Pofi

10.00 Quando è realmente necessaria la Risonanza Magnetica rispetto ad altre metodiche?

M. Ortenzi

10.30 Stimolatori cardiaci MRI compatibili: quali novità?

L. Marinaccio

11.00 Il parere del fisico sanitario

A. Ricci

11.15 Discussione e confronto su Casi Pratici

M. Campoli

11.45 Tavola Rotonda: quale organizzazione per l'esecuzione della RM in pazienti portatori di PM-ICD?

D. Di Donato, M. Ortenzi, L. Marinaccio, M. Campoli

12.30 Conclusione

13.00 Fine Lavori e Compilazione Questionari

RAZIONALE

La faculty coinvolta si confronterà su alcune tematiche fondamentali al fine di migliorare l'organizzazione, gli aspetti normativi e tecnici da affinare nel trattamento dei pazienti portatori di device che devono effettuare la Risonanza Magnetica. Secondo stime recenti la percentuale di pazienti portatori di stimolatori impiantabili cardiaci candidata a essere sottoposta ad un esame MRI, nel corso della vita utile del dispositivo, raggiunge il 40% in Europa e il 50-75% negli USA. Le stesse stime affermano che ogni 6 minuti in Europa e ogni 3 minuti negli USA, ad un paziente viene negata la possibilità di eseguire un esame MRI a causa della presenza di un pacemaker (PM) o di un defibrillatore impiantabile (detto ICD, dalla denominazione inglese Implantable Cardioverter Defibrillator). La comunità scientifica ha manifestato negli ultimi anni un notevole interesse per questo argomento, nel tentativo di individuare soluzioni tecnologiche ed organizzative capaci di estendere i benefici della MRI ai pazienti portatori di CIED. I risultati ottenuti dalla ricerca hanno permesso di individuare i rischi derivanti dall'incontro di queste due tecnologie e di individuare soluzioni tecniche per eliminare o ridurre tali rischi, consentendo la realizzazione di impianti PM/ICD ed elettrocatereteri MR-conditional, cioè compatibili con la RM in determinate condizioni di utilizzo.

Convegno indirizzato a Cardiologi Ospedalieri/Territoriali, Radiologi, Medici di Medicina Generale, Ingegneri Clinici e Fisici Sanitari.

L'Evento è stato accreditato per 80 partecipanti e sono stati assegnati n°5 Crediti Formativi ECM.

Per le iscrizioni è possibile contattare la segreteria organizzativa Bk1

indirizzo mail: mide@bk1.it

telefono: 0572. 911864

E' anche possibile effettuare l'iscrizione direttamente in segreteria, previa disponibilità di posti.

Con il contributo incondizionato di

 **BIOTRONIK**
excellence for life