

Firenze 2024
21 settembre

Interpretazione dei referti DXA e REMS e implicazioni terapeutiche

AC HOTEL FIRENZE
Via Luciano Bausi , 5 - Firenze



Razionale

Secondo l'OMS la densitometria (DXA) eseguita a livello della colonna lombare e femorale, è considerata lo strumento più accurato e fondamentale per fare diagnosi di osteoporosi. Tuttavia, in diversi casi l'esame DXA potrebbe risultare non valutabile per motivi tecnici derivanti da alterazioni dell'osso analizzato. A esempio la presenza di alcune condizioni come l'artrosi, le fratture, la scoliosi e le calcificazioni, potrebbero compromettere o alterare significativamente il risultato finale.

La valutazione densitometrica eseguita nella pratica clinica, appare non attendibile anche in conseguenza di una serie di errori che avvengono frequentemente, e che sono legati da un lato alla modalità di esecuzione dell'esame da parte dell'operatore, e dall'altro ad una interpretazione non appropriata da parte del medico.

Il convegno si pone l'obiettivo di individuare ed analizzare in maniera puntuale tutte queste problematiche tanto attuali e ricorrenti, collegate sia all'esecuzione che alla refertazione dell'esame densitometrico, e di fornire informazioni tecnico-scientifiche e cliniche al fine di ottenere una refertazione densitometrica il più possibile corretta e utile per il professionista. Ciò è infatti indispensabile per avviare il paziente alle migliori scelte terapeutiche.

L'altro tema che verrà presentato e approfondito nell'ambito del convegno sarà relativo alla valutazione della REMS (Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry), una tecnologia ad ultrasuoni di recente introduzione che esplora gli stessi siti scheletrici della DXA. Le misure densitometriche ottenute con REMS e DXA sono risultate correlate tra loro e sovrapponibili. Gli studi scientifici ad hoc hanno evidenziato un'elevata accuratezza della tecnica REMS nella valutazione della quantità e della qualità dell'osso, e FDA ha autorizzato l'utilizzo di questo strumento nella diagnostica dell'osteoporosi.

Durante il convegno verranno discussi ampiamente e in maniera interattiva con i vari specialisti, i vantaggi nell'utilizzo il più appropriato di queste metodiche (DXA e REMS) nella pratica clinica, sia per l'identificazione dei pazienti ad elevato rischio di frattura che per il monitoraggio dei pazienti in trattamento farmacologico.

Relatori

Vania Braga - Responsabile del Centro per l'Osteoporosi dell'Azienda ULSS 9 di Verona

Luisella Cianferotti - Malattie Metabolismo Minerale e Osseo, Centro Traumatologico Ortopedico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze

Programma

10:30-11:00 Registrazione partecipanti

11:00-11:15 Introduzione e finalità del corso - *V. Braga, L. Cianferotti*

SESSIONE 1

11:15-11:45 Come giudicare la qualità di un referto DXA? - *V. Braga*

11:45-12:30 Errori diagnostici nella lettura dell'esame DXA - *V. Braga*

12:30-13:30 Discussione - *V. Braga*

13:30-14:00 Pausa

SESSIONE 2

14:00-14:30 REMS: impiego razionale - *L. Cianferotti*

14:30-15:15 Interpretazione clinica dell'esame REMS - *L. Cianferotti*

15:15-16:15 Discussione - *L. Cianferotti*

16:15-16:30 Questionari ECM e chiusura e dei lavori



Informazioni ECM

- Evento nr: 422619
- Crediti assegnati: 5,2
- Evento accreditato per: Medico chirurgo (discipline: endocrinologia, medicina interna, nefrologia, ortopedia e traumatologia, reumatologia)
- Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere
- Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è necessario:
 - essere aderenti alle professioni/discipline accreditate per l'evento;
 - fornire i propri dati: nome, cognome, codice fiscale, professione, disciplina, posizione, ordine di appartenenza e numero;
 - la presenza effettiva per il 90% della durata dell'evento;
 - la consegna del questionario di gradimento e di apprendimento dell'evento;
 - il superamento del questionario di apprendimento.
- Il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento acquisibili mediante reclutamento diretto è di 1/3

Provider ECM - 316

EUREKA

ACCELERATORE DI CONOSCENZA

www.eureka.it | tel. 0583 1550100

Con il contributo non condizionante di

AMGEN