



Lunch&Learn

Sabato, 25 febbraio

Protocolli farmacologici in Endodonzia

Raffaella Castagnola

Consegue la laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nell'Ottobre del 2007. Dal 2007 al 2017 ha incarico di tutore per il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, presso l'Istituto di Clinica Odontoiatrica dell'UCSC, dove svolge attività clinica e di ricerca nel reparto di Endodonzia. Nel Gennaio 2008 è borsista del "Progetto Leonardo" svolgendo attività di ricerca in campo endodontico presso il Dental Biomaterial Science, Biomimetics and Biophotonic Department, King's College, Londra. Dal 2013 al 2015 è docente al Corso di perfezionamento di Odontoiatria Operativa ed Estetica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Dal 2013 al 2017 è docente a contratto di "Ricostruzione post-endodontica" presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Nel 2018 è docente al corso di formazione "Laser in Odontoiatria", al corso di formazione "Endodonzia clinica" e al corso di formazione "Advance Proficiency Diode Laser Use in Dentistry certification". Nel 2020 è docente di Endodonzia al master di Patologia Orale presso l'Università cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Nel 2021 consegue il titolo di dottore di ricerca in "Scienze Biomediche di Base e Sanità Pubblica". Ad oggi è docente a contratto del corso "Endodonzia I" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. È autrice di numerose pubblicazioni su riviste internazionali in campo endodontico e restaurativo. È socia attiva dell'Accademia Italiana di Endodonzia ed è consulente di Endodonzia e Conservativa presso numerosi studi a Roma.

La gestione del dolore di origine endodontica è estremamente complessa in quanto esso può derivare da differenti condizioni quali ipersensibilità dentinale, pulpiti, periodontiti, o dall'insuccesso endodontico. In generale, solitamente, il dolore di origine endodontica viene risolto eseguendo una terapia canalare sull'elemento dentale interessato. Spesso il trattamento può essere complicato dallo stato infiammatorio del dente che può ridurre l'efficacia dell'anestetico locale utilizzato. Inoltre, il dolore post-operatorio, dopo una terapia canalare, è un evento molto comune che può manifestarsi con diverse intensità e che deve essere gestito dai clinici con la prescrizione di anti-infiammatori analgesici. Occasionalmente in ambito endodontico ci si può trovare di fronte alla necessità di prescrivere antibiotici, prima di una terapia canalare come profilassi o per la presenza di infezioni diffuse. In sintesi, il successo del trattamento endodontico dipende anche dall'utilizzo e dalla prescrizione di farmaci prima, durante e dopo il trattamento. Lo scopo di questa presentazione è quello di fornire una guida per l'utilizzo dei farmaci in Endodonzia al fine di migliorare la prognosi degli elementi trattati e ridurre il dolore ai nostri pazienti.