

CLINICA MEDICA E ANATOMIA PATOLOGICA

Il gruppo si occupa di diversi aspetti scientifici relativi allo studio dei marker di stress ossidativo in corso di malattie autoimmuni sistemiche. Studio delle citochine pro- e anti-infiammatorie in corso di malattie autoimmuni sistemiche, anche di interesse Reumatologico. Terapia con agenti anti-TNFalfa in corso di Connettiviti Sistemiche. Studio del dolore cronico degenerativo: valutazione e terapia con oppiacei. Diagnosi e cura dell'ipertensione arteriosa. Studio dell'acido bromo piruvico sull'attività mitocondriale in cellule di glioblastoma.

Tali attività trovano riscontro nelle attività assistenziali cliniche, incluso le attività ambulatoriali.

Il gruppo della Anatomia Patologica ha una attività assistenziale di 18.000 casi annui e svolge anche attività diagnostica presso la Sezione di Ematopatologia

Principali linee di ricerca:

Studio dei meccanismi infiammatori e dei marker dello stress ossidativo in corso di malattie autoimmuni ed oncologiche e studio del ruolo biochimico-molecolare dei mitocondri nella regolazione dei processi cellulari in cellule di glioblastoma umano.

Valutazione del dolore in corso di disordini infiammatori a confronto con patologie degenerative.

Coordinatore Prof. Stefano COACCIOLI