



Università di Genova

Metodo per valutare la presenza di sarcopenia mediante risonanza magnetica o tomografia computerizzata, in particolare in pazienti affetti da patologie del distretto anatomico della testa

Descrizione

L'imaging della testa (RM/TC) viene sempre eseguito in pazienti con neoplasie della testa/collo e dell'ipofisi. In questi pazienti la misura del muscolo massetere offre un'adeguata stima della massa muscolare, per valutare la presenza di sarcopenia.

Applicazioni

Valutazione della sarcopenia in pazienti:

- con tumori della testa/collo
- con tumori dell'ipofisi (non secernenti o ipersecernenti ormoni)
- con neoplasie di altre sedi, che hanno effettuato una RM/TC testa per sospetto di metastasi a livello cerebrale

Parole chiave

- Sarcopenia
- Neoplasie
- Ipofisi
- Massetere

Vantaggi

Metodo innovativo, facilmente applicabile, riproducibile:

- Senza costi aggiuntivi
- Senza ulteriori indagini se non quelle che normalmente vengono proposte nell'iter diagnostico e terapeutico dei pazienti con tumore testa/collo o ipofisari
- Senza ulteriori radiazioni per il paziente



Università
di Genova

NUMERO DI PRIORITA'
10202400009298



Valutazione della presenza di sarcopenia basata sull'analisi di immagini radiologiche del muscolo massetere in Risonanza Magnetica, Tomografia computerizzata ed ecografia nei pazienti oncologici

Università degli Studi di Genova
Area ricerca e trasferimento tecnologico
Servizio rapporti con imprese e territorio
Settore valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico
0102095922 brevetti@unige.it