CRETINISMO - Condizione patologica dovuta a una insufficiente attivitÃ funzionale della ghiandola tiroide

Salute e Benessere

Inviato da : Antonella Ianniello

Pubblicato il : 12/11/2023 10:00:00

Condizione patologica dovuta a una insufficiente attivitÃ funzionale della ghiandola tiroide instauratasi molto precocemente, giÃ durante la vita intrauterina o nella primissima infanzia. PuÃ² essere dovuta a mancato sviluppo (aplasia) della tiroide, o a qualunque altro processo patologico che comporti alterazioni distruttive a carico della ghiandola.

inattivo ecc.), oppure una deficienza dello iodio nella dieta della madre durante la gravidanza o l'allattamento.

Possono esserne causa anche anomalie metaboliche riguardanti le varie tappe della sintesi dell'ormone tiroideo nelle cellule ghiandolari (incapacitÃ a concentrare lo iodio, formazione di un ormone

Queste ultime forme, oggi meno frequenti, si osservavano una volta soprattutto nell'ambito di determinate aree geografiche (Valtellina, Valle d'Aosta) dette aree gozzigene per l'elevata frequenza con cui vi si manifesta il gozzo semplice. Tale forma di c. Ã¨ detta anche c. endemico.

Sintomi

I sintomi del cretini sono tutti riferibili alla carenza dell'ormone tiroideo la quale determina un grave ritardo in tutti gli aspetti dello sviluppo fisico e mentale.

Il ritardo nello sviluppo corporeo si manifesta con un nanismo di aspetto sgraziato con cute secca, rugosa e ispessita lingua ingrossata, deficiente sviluppo sessuale, addome disteso, ritardo nel processo di ossificazione cosÃ¬ che le fontanelle del cranio rimangono aperte molto piÃ¹ a lungo del normale.

Il ritardo nello sviluppo psichico puÃ² essere di grado assai variabile, da una semplice torpiditÃ fino all'idiozia.

Gli esami di laboratorio mettono in evidenza diminuzione del metabolismo basale, ridotta captazione tiroidea di iodio radioattivo, bassi valori di iodio proteico nel plasma.

Terapia.

La terapia del c. richiede la somministrazione sostitutiva di ormone tiroideo, che dÃ risultati tanto migliori quanto piÃ¹ precocemente iniziata e che va protratta per tutta la vita.

Ã

Ã