

Deficit Ormonali Ipofisari Multipli

Serie N.11



Guida per il paziente

Livello: medio

Deficit Ormonali Ipofisari Multipli - Serie 11 (Revisionato Agosto 2006)

Questo opuscolo è stato prodotto dal dott. Fernando Vera, dal Prof. Gary Butler e dall'Institute of Health Sciences dell'Università di Reading in Gran Bretagna nell'Agosto 2006. Alcune parti del testo sono state estratte o modificate dalla collana "Growth and Growth Disorders Booklet Series" (terza edizione, 2000) * e possono essere utilizzate insieme a questa dal momento che forniscono una scelta di opuscoli contenenti le stesse informazioni, ma per un pubblico di età differenti e con vari livelli di conoscenza dell'argomento. Il numero che contrassegna i capitoli è lo stesso nelle due serie per una più semplice fruibilità. La serie di opuscoli può anche essere ottenuta dai links forniti alla fine.

Tutte le illustrazioni sono state create e prodotte dal dott. Fernando Vera.

Questo opuscolo fa parte del "Collana di opuscoli sulle patologie endocrinologiche". Di questa fanno anche parte:

- Serie N 3.** Pubertà e bambino con deficit di GH.
- Serie N 4.** Pubertà precoce.
- Serie N 5.** Informazioni di Pronto Soccorso per bambini con deficit di Cortisolo e GH e per bambini con ipoglicemie ricorrenti.

- Serie N 6.** Iperplasia Surrenale Congenita.
- Serie N 7.** Deficit di GH nei giovani adulti.
- Serie N 10.** Ritardo costituzionale di crescita e pubertà.
- Serie N 11.** Deficit ormonale ipofisario multiplo.
- Serie N 12.** Diabete Insipido.
- Serie N 13.** Craniofaringioma.
- Serie N 14.** IUGR (Ritardo di crescita intrauterino) o SGA (Bambini piccoli per l'età gestazionale).
- Serie N 15.a.** Ipertiroidismo.
- Serie N 15.b.** Ipotiroidismo.
- Serie N. 16.** Diabete di tipo II e Obesità.

Lo sviluppo di questi opuscoli è stato promosso da Serono-Merck Ltd, Bedfont Cross, Stanwell Road, Feltham, Middlesex TW14 8NX, UK. Ulteriore supporto è stato fornito dalla Child Growth Foundation (www.childgrowthfoundation.org).

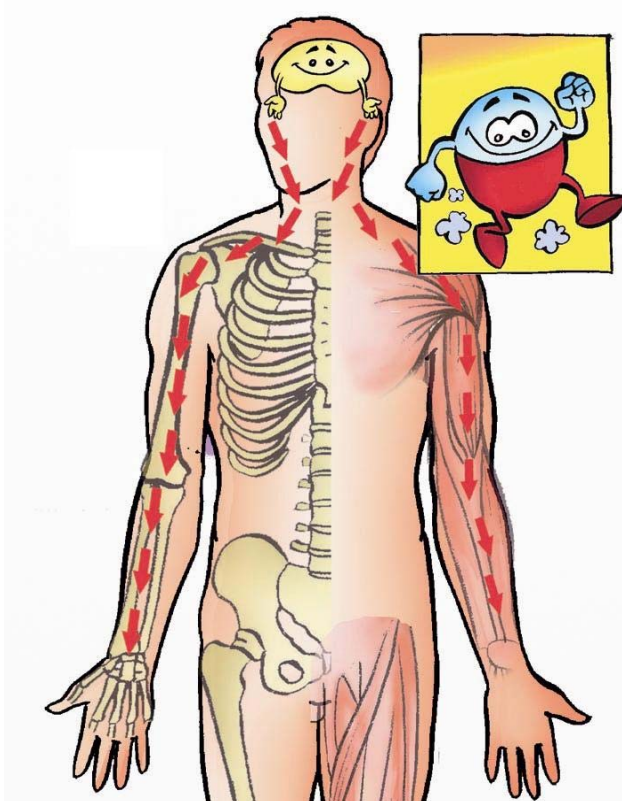
*Scritta dal dott. Richard Stanhope (Gt. Ormond Street/Middlesex Hospital, London) e dalla sig.ra Vreli Fry (Child Growth Foundation).

Ciao!

Oggi ti parleremo dei **Deficit Ormonali Ipofisari Multipli**. Potresti pensare che suoni un po' difficile, ma non preoccuparti! Ti diremo cosa significa, perchè accade e come viene trattato dai medici.

Ma prima parliamo un po' del tuo corpo...

Il cervello è un organo molto importante. Si comporta come un "capo" dicendo al corpo quando è il momento di crescere, mangiare e dormire. Lo fa producendo ed inviando messaggeri agli altri organi. Questi messaggeri si chiamano **ormoni**.



Cos'è il Deficit Ormonale Ipofisario Multiplo?

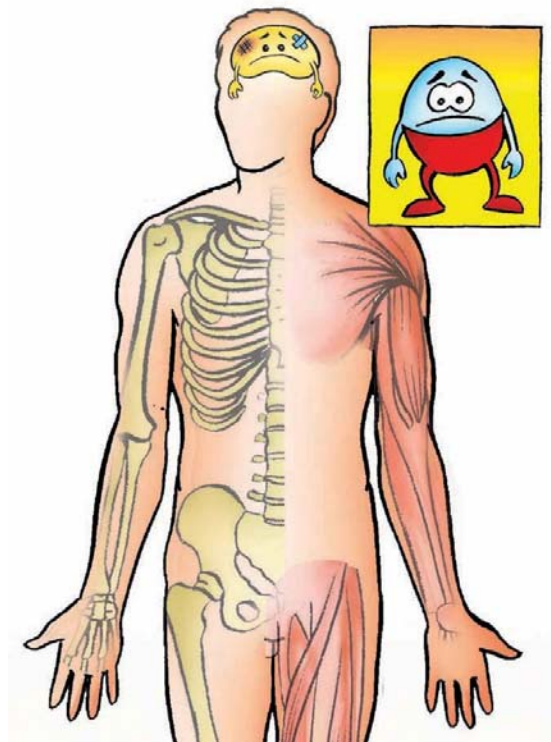
Il deficit ormonale ipofisario multiplo si ha quando il cervello non produce una quantità sufficiente di uno o più ormoni. Il deficit può riguardare alcuni o tutti i seguenti ormoni:

- Ormone della crescita.
- Ormoni della pubertà.
- Ormoni che mantengono caldo il tuo corpo e che ti aiutano ad imparare.
- Ormoni per mantenere il giusto livello di zuccheri nel sangue.

- Ormoni per mantenere il giusto livello di acqua nel corpo.

Perchè questo accade ai bambini?

I medici dicono che il deficit ormonale ipofisario multiplo si ha quando qualche parte del cervello non funziona come dovrebbe. Il risultato è che il cervello non può produrre qualcuno degli ormoni di cui il corpo ha bisogno.



Di solito il primo ormone che non viene prodotto è l'ormone della crescita. Qualche tempo dopo, anche altri ormoni possono cessare di essere prodotti. In alcune persone questo difetto di produzione si instaura tutto in una volta, in altre si instaura nell'arco di mesi o anni.

Come viene trattato il deficit ormonale ipofisario multiplo ?

Come già sai, il deficit ormonale ipofisario multiplo si ha quando il cervello non produce una quantità sufficiente di alcuni ormoni. I medici trattano questa condizione con delle speciali medicine. Queste medicine contengono gli ormoni di cui il tuo corpo è carente. Questi potrebbero includere alcuni o tutti i seguenti ormoni:

- **Ormone della crescita:** Questo ormone aiuta il tuo corpo a crescere. Se il tuo corpo non ne produce a sufficienza, potresti non crescere tanto o tanto velocemente quanto è nelle

tue potenzialità. I medici trattano questo deficit con delle iniezioni. Si fanno con un ago molto sottile, non fa male!

- **Ormoni della pubertà:** Questi ormoni aiutano il tuo corpo a crescere e svilupparsi durante l'adolescenza. Il trattamento si dà solo dopo l'infanzia. Può essere in compresse, iniezioni, cerotti e gel.
- **Ormoni che mantengono caldo il tuo corpo e che ti aiutano ad imparare:** Questi ormoni aiutano il tuo corpo a mantenere il calore e ad imparare. Se il tuo corpo non ne produce a sufficienza, potresti non sentirti in salute. Il trattamento in questo caso è in compresse da prendere ogni giorno.
- **Ormoni per mantenere il giusto livello di zuccheri nel sangue:** Questi ormoni aiutano a mantenere il giusto quantitativo di zuccheri nel sangue. Se il tuo corpo non ne produce a sufficienza, potresti sentirti molto debole e malato. Il trattamento in questo caso è in compresse da prendere due o tre volte al giorno.
- **Ormoni per mantenere il bilancio dei liquidi:** Questi ormoni hanno il compito di dire agli organi quando trattenere o eliminare acqua attraverso le urine. Se questo ormone è in eccesso o in difetto, potresti sentirti male per mancanza d'acqua! In questo caso il trattamento è in compresse o spray nasali due o tre volte al giorno.

Come si può predire il deficit ormonale ipofisario multiplo in bambini con deficit di ormone della crescita?

Come già detto, il primo ormone che non viene prodotto è l'ormone della crescita. Dopo di questo, in alcuni bambini cominciano a non essere prodotti anche altri ormoni. I medici ti faranno dei test per controllare se questo possa accadere anche a te. Questi test comprendono:

- Radiografia del cranio: E' solo una foto della tua testa.
- Risonanza magnetica cerebrale: Migliore della radiografia, si fa con una speciale macchina fotografica che permette ai medici di vedere delle immagini del tuo cervello (non preoccuparti non fa male!).

Questi test vanno effettuati una o più volte all'anno, ma non richiedono di rimanere in ospedale a lungo.

Congratulazioni!

Adesso sai perchè si presenta e come è trattato il deficit ormonale ipofisario multiplo. Se non hai capito qualcosa di questo opuscolo, non avere paura di chiedere al tuo medico o ad altre

persone simpatiche nell'ospedale. Saranno contenti di chiarire questi o altri dubbi che potresti avere.

