



XVII CONGRESSO NAZIONALE AME



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

LE SFIDE DIAGNOSTICHE DELL' IPOCALCEMIA

V. Del Gatto, S. Gelli, F. Visconti, A. Palombo, C.A. Rota, A. Pontecorvi

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma



D.F.E., uomo, 18 anni

STORIA CLINICA

- **parestesie e spasmi muscolari** alle mani insorti da qualche giorno.
- **calo ponderale** di circa 15 kg negli ultimi due anni.

Esami ematochimici:

- **Calcio 5.6 mg/dl**
- Fosforo 5.0 mg/dl
- Albumina 38 g/l
- Hb 11.5 g/dl
- MCV 111.8 fl
- INR 1,82
- Magnesio 1,9 mg/dl





XVII CONGRESSO NAZIONALE AME



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

Principali dd:

- ❖ ipoparatiroidismo
- ❖ ipovitaminosi d
- ❖ ipomagnesemia
- ❖ pseudoipoparatiroidismo
- ❖ sindrome malassorbitiva

PHP: Gruppo eterogeneo di disordini caratterizzati da resistenza all'azione del PTH, ipocalcemia e iperfosfatemia con elevati valori di PTH, in seguito alla mutazione del gene *GNAS*. Spesso sono presenti segni dismorfici di AHO.

A. Linglart, M. A. Levine, H. Jüppner, 2018

- **PTH 846.8 pg/ml**
- **Vit. D 9.5 ng/ml**
- Calciuria delle 24h 10 mg/l
- Asse surrenalico e tiroideo nella norma
- Ipogonadismo ipergonadotropo
- IGF1 65 ng/ml
- **Ferro 29 gamma/l**
- **Vit. B12 < 45 pg/ml**
- Folati 53.2 ng/ml
- Rame 36 gamma/dl
- Zinco 55 gamma/dl
- **MOC: Z score -2.8**



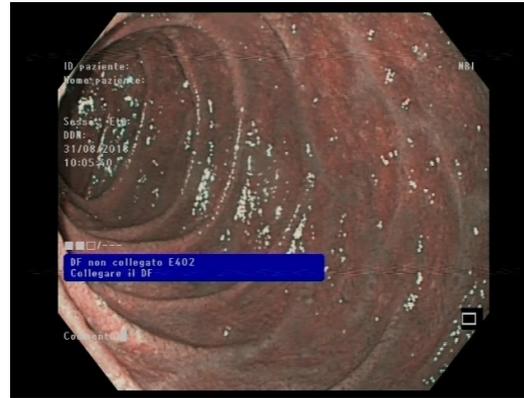
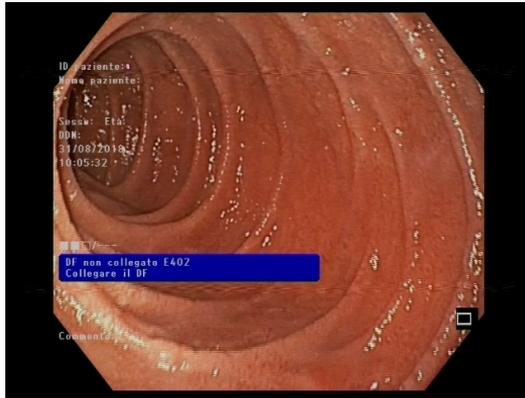
XVII CONGRESSO NAZIONALE AME



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

- Screening anticorpale per celiachia: negativo.
- EGDS: **lesione IIB di Marsh**.



The most common abnormal laboratory deficiency related to bone metabolism was vitamin D deficiency (44.5%, n=65), whereas hypocalcaemia was present in only 5.7% (n=8). Secondary hyperparathyroidism was present in 73.3% (n=14).

Posthumus L., Al-Toma A., 2017

Ramosaj-Morina et al. *Journal of Medical Case Reports* (2017) 11:252
DOI: 10.1186/s13256-017-1376-2

Journal of
Medical Case Reports

J R Soc Med. 2007 Nov; 100(11): 524–525.
doi: [\[10.1258/jrsm.100.11.524\]](https://doi.org/10.1258/jrsm.100.11.524)

PMCID: [PMC2099409](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/PMC2099409/)
PMID: [18048711](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18048711/)

CASE REPORT

Open Access

Carpal spasm in a girl as initial presentation of celiac disease: a case report



Atifete Ramosaj-Morina¹, A. Kekic-Sylaj¹, V. Hasbani¹, A. Bakir-Zejnullahu¹, M. Azem¹ and R. Zunic²

Carpopedal spasm in an elderly man: an unusual presentation of coeliac disease

Katrin Schmidt,¹ Tarek Shirazi,¹ Manish Powari,² and Bijay Vaidya¹



XVII CONGRESSO NAZIONALE AME



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

IN CONCLUSIONE

La diagnosi di celiachia deve essere presa in considerazione nei pazienti con ipocalcemia sintomatica, senza altre cause apparenti, anche in assenza di manifestazioni gastrointestinali.

Grazie per l'attenzione!