Cushing Ciclico (Periodico, Episodico, Intermittente…)

- **Definizione**

Definizione «classica»: **Tre picchi di iperproduzione** di cortisolo **alternati a due fasi di normo/ipocortisolismo**

Brown RD et al. JCEM 1973

Altre definizioni utilizzate:

Ipercortisolismo ciclico (regolare o irregolare) **associato a sintomatologia clinica persistente o correlata all'ipersecrezione ormonale** (4 categorie)

Shapiro MS et al. Quarterly Journal of Medicine 1991

Due picchi di ipercortisolismo intervallati da **una fase di remissione clinica e biochimica**

Alexandraki KI et al. EJE 2009

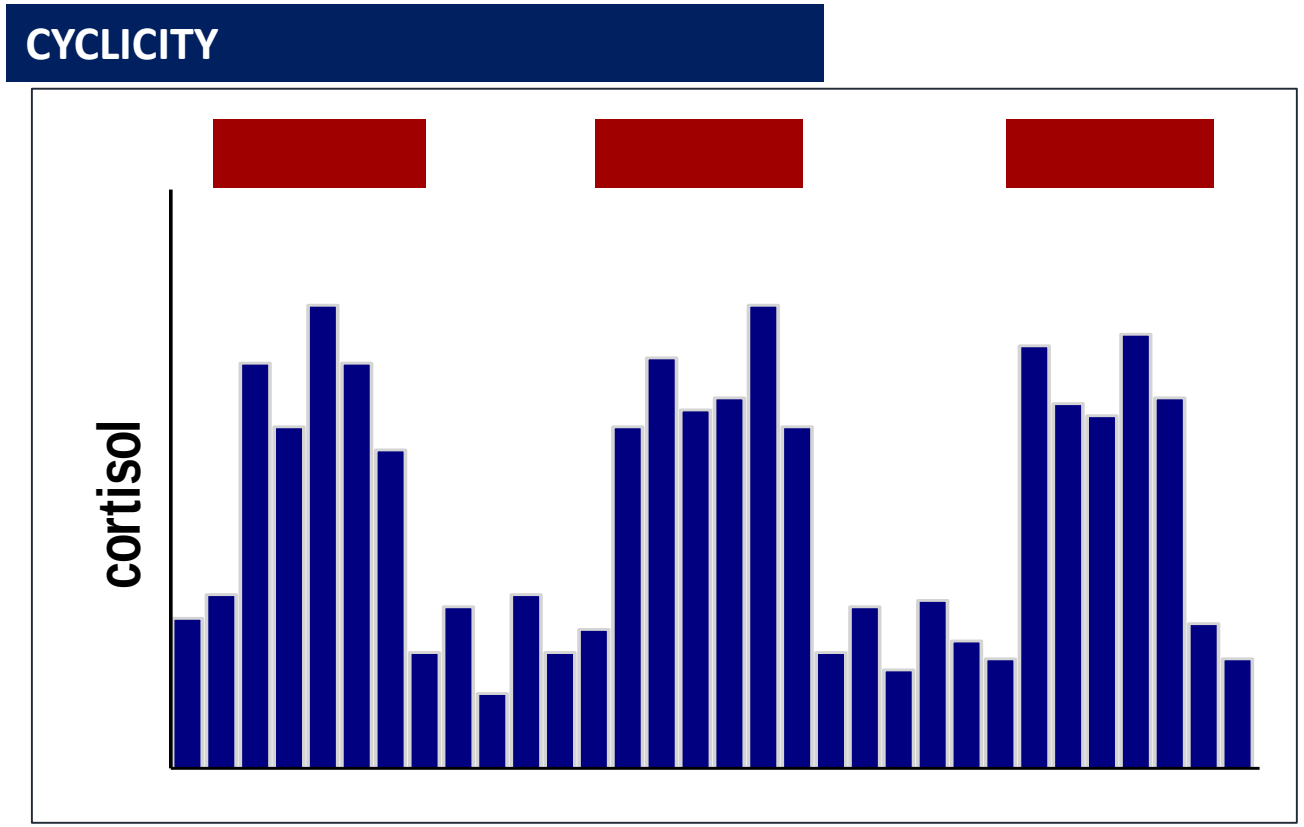
Definizione omnicomprensiva

classifications into one clinical entity. In this article, we will use the term cyclic CS to describe both patients with regular as well as those with irregular hypersecretion of cortisol, irrespective of the variation in clinical expression.

Meinardi JR et al. EJE 2007

- **Ciclicità**

The “cycle length” may varies from few days to several months between individuals but it is characteristically constant within one subject.



Albiger N, Mantero F Special aspects of Cushing’s syndrome: cyclic Cushing syndrome» in Contemporary Endocrinology 2011, pp 283-293.
Alexandraki KI *et al.* **EJE** 2009:160: 1011-1018

GRUPPO CUSHING CICLICO

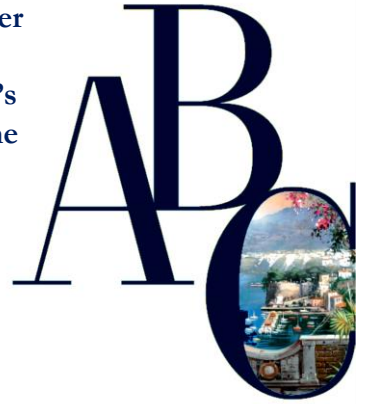
Altogether
To Beat
Cushing's
Syndrome

Definizione, Epidemiologia, Eziologia e Caratteristiche Cliniche

- Update casistica (dal 2007)
- Focus su eziologia (criticità sul gruppo unknown)
- Puntualizzazione degli aspetti fisiopatologici, in relazione alle diverse eziologie (cronobiologia)
  Criticità sulla periodicità dell'ormonogenesi
- Approfondimento sull' andamento clinico in correlazione alla ciclicità biochimica
  Concordanza/discordanza dell'andamento clinico e biochimico
- Focus sulle caratteristiche cliniche, differenziando per le diverse eziologie (valutazione comorbilità, ecc.)
- Open Issues

Diagnostica

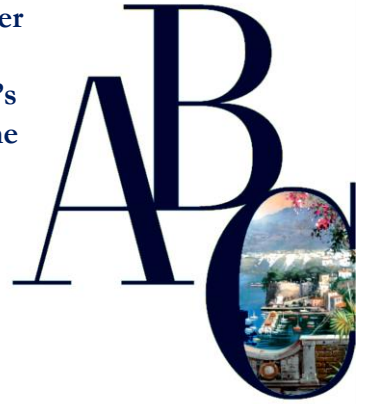
Altogether
To Beat
Cushing's
Syndrome



- Valutazione dei test utilizzati nei casi riportati in letteratura
- Diagnostica differenziale
  Criticità sulla tempistica e sull'accurata anamnesi iniziale della storia clinica del paziente
  Interferenze farmacologiche nell'iter diagnostico
- Nuovi test diagnostici (hair cortisol, cortisolo capillare, ecc)
- Eventuali indicazioni degli Autori

  (stressare l'aspetto clinico ed educare il paziente all'effettuazione di una corretta esecuzione dei test diagnostici)
- Open Issues

Altogether
To Beat
Cushing's
Syndrome



Terapia

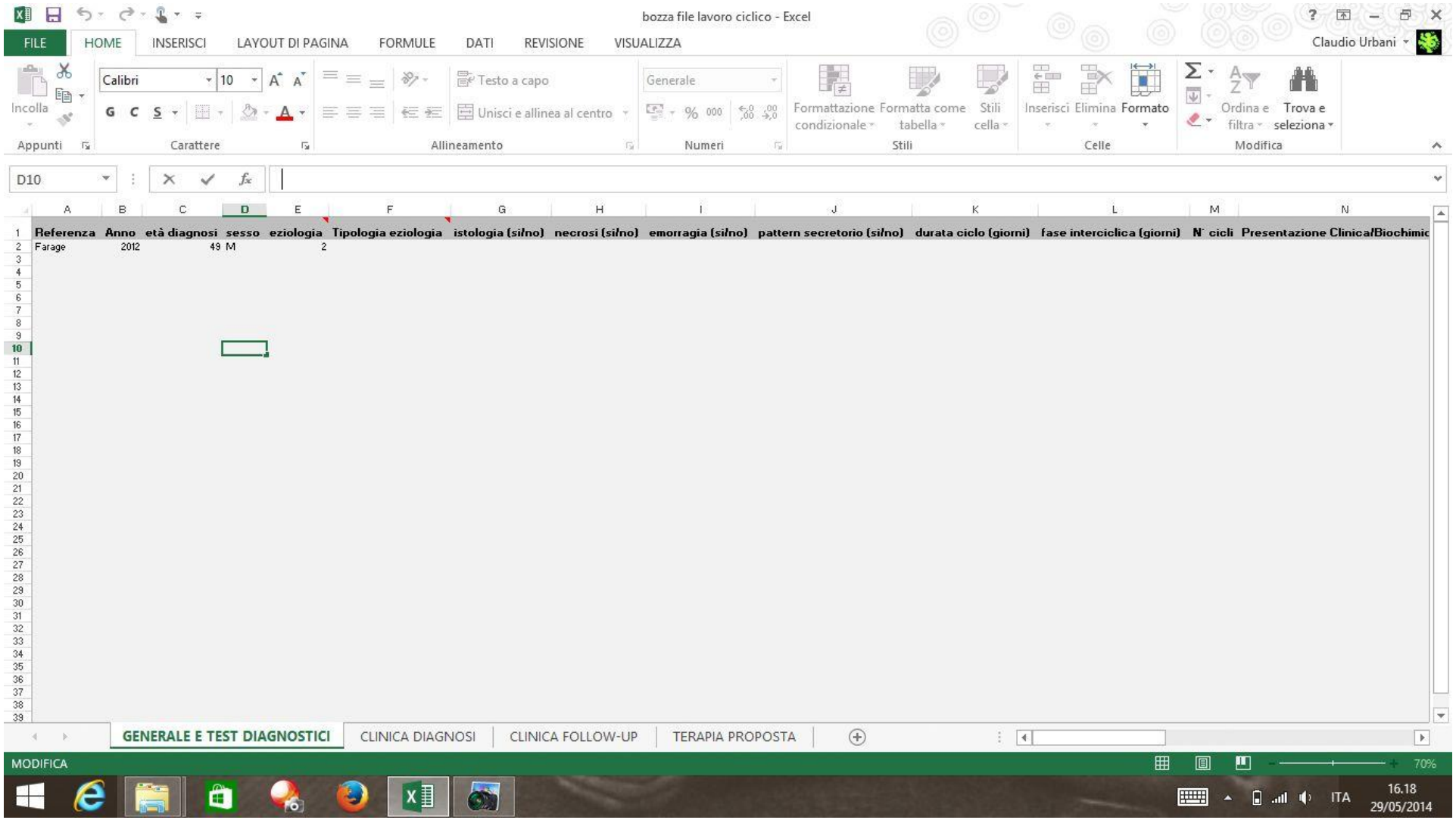
- Come trattare in relazione all'eziologia
  - Terapia di prima linea
  - Terapie di seconda linea

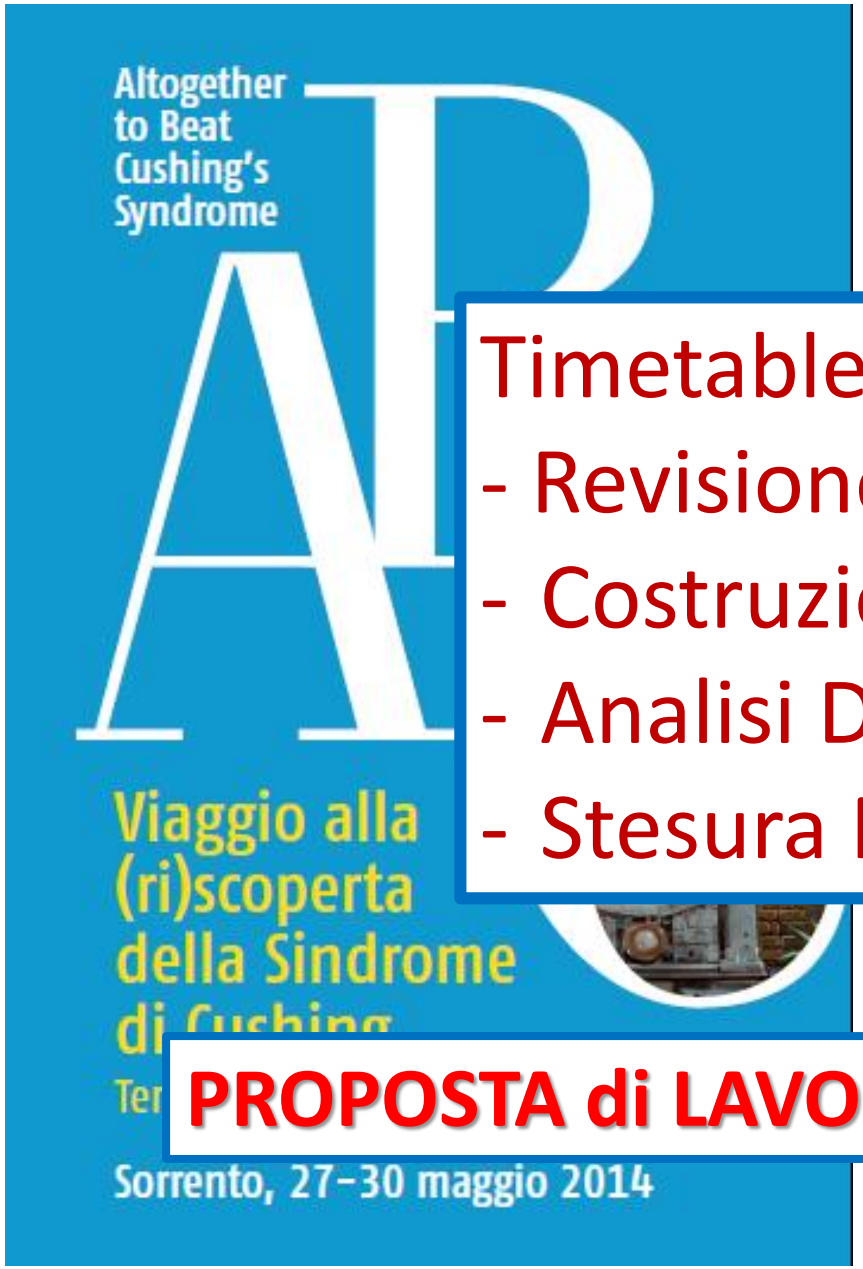
    Focus su terapia medica (farmaci, dosi, terapia combinata)

    Criticità nel monitoraggio e nel follow-up (rischio di ipocortisolismo, frequenza del monitoraggio e durata del follow-up)

- Eventuali indicazioni degli Autori
- Open Issues

Database


bozza file lavoro ciclico - Excel
FILE
HOME
INSERISCI
LAYOUT DI PAGINA
FORMULE
DATI
REVISIONE
VISUALIZZA
Claudio Urbani
Calibri
10
Testo a capo
Generale
Unisci e allinea al centro
Formattazione condizionale
Formatta come tabella
Stili cella
Inserisci
Elimina
Formato
Ordina e filtra
Trova e seleziona
Appunti
Carattere
Allineamento
Numeri
Stili
Celle
Modifica
D10
Referenza
Anno
età diagnosi
sesso
eziologia
Tipologia eziologia
istologia (si/no)
necrosi (si/no)
emorragia (si/no)
pattern secretorio (si/no)
durata ciclo (giorni)
fase interciclica (giorni)
N° cicli
Presentazione Clinica/Biochimic
Farage
2012
49
M
2
GENERALE E TEST DIAGNOSTICI
CLINICA DIAGNOSI
CLINICA FOLLOW-UP
TERAPIA PROPOSTA
MODIFICA
70%
ITA
16.18
29/05/2014



Emanuela Arvat

Federico Gatto

lo

ndo

Timetable:

- Revisione della Letteratura
- Costruzione Database
- Analisi Dati (fine Ottobre 2014)
- Stesura Manoscritto (…ASAP….)

PROPOSTA di LAVORO: Raccolta della casistica Italiana