

RICERCA ED INNOVAZIONE SCIENTIFICA CHE SPINGONO ALL'INNOVAZIONE ORGANIZZATIVA

L'esempio della

Thyroid Eye Disease

REGIONE LOMBARDIA



MILANO

Talent Garden - Piazza Città di Lombardia, 1



6 MAGGIO 2025

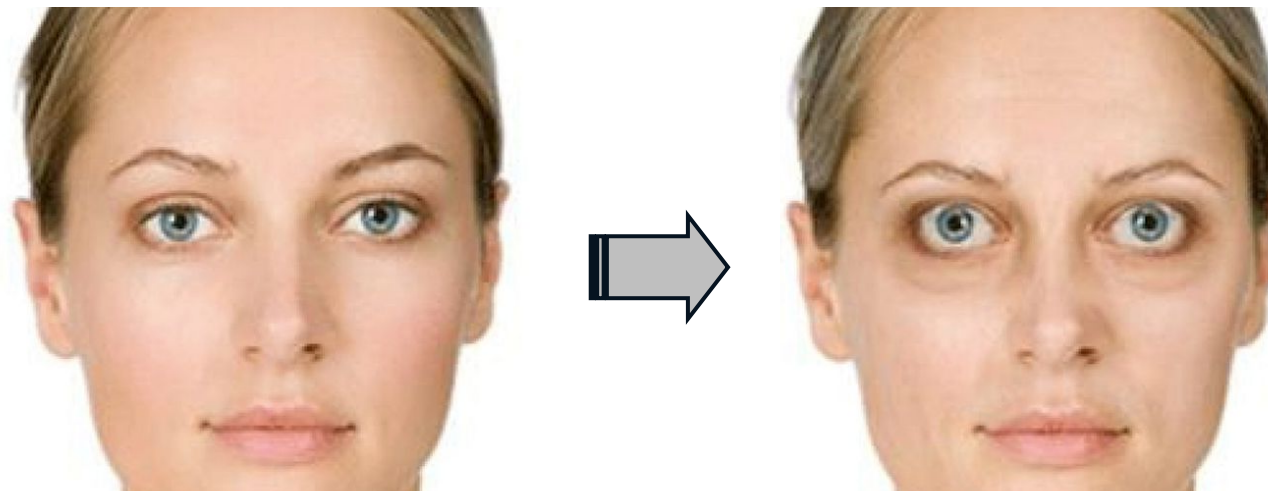
dalle 9.30 alle 13.30



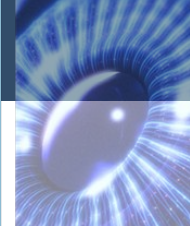


ORBITOPATIA BASEDOWIANA

La più frequente manifestazione extra-tiroidea del morbo di Basedow, anche se può più raramente manifestarsi in altre patologie autoimmuni tiroidee.



- Nel 5% dei casi può manifestarsi in soggetti eutiroidei (euthyroid GO)
- Nel 5% dei casi può manifestarsi in soggetti ipotiroidei

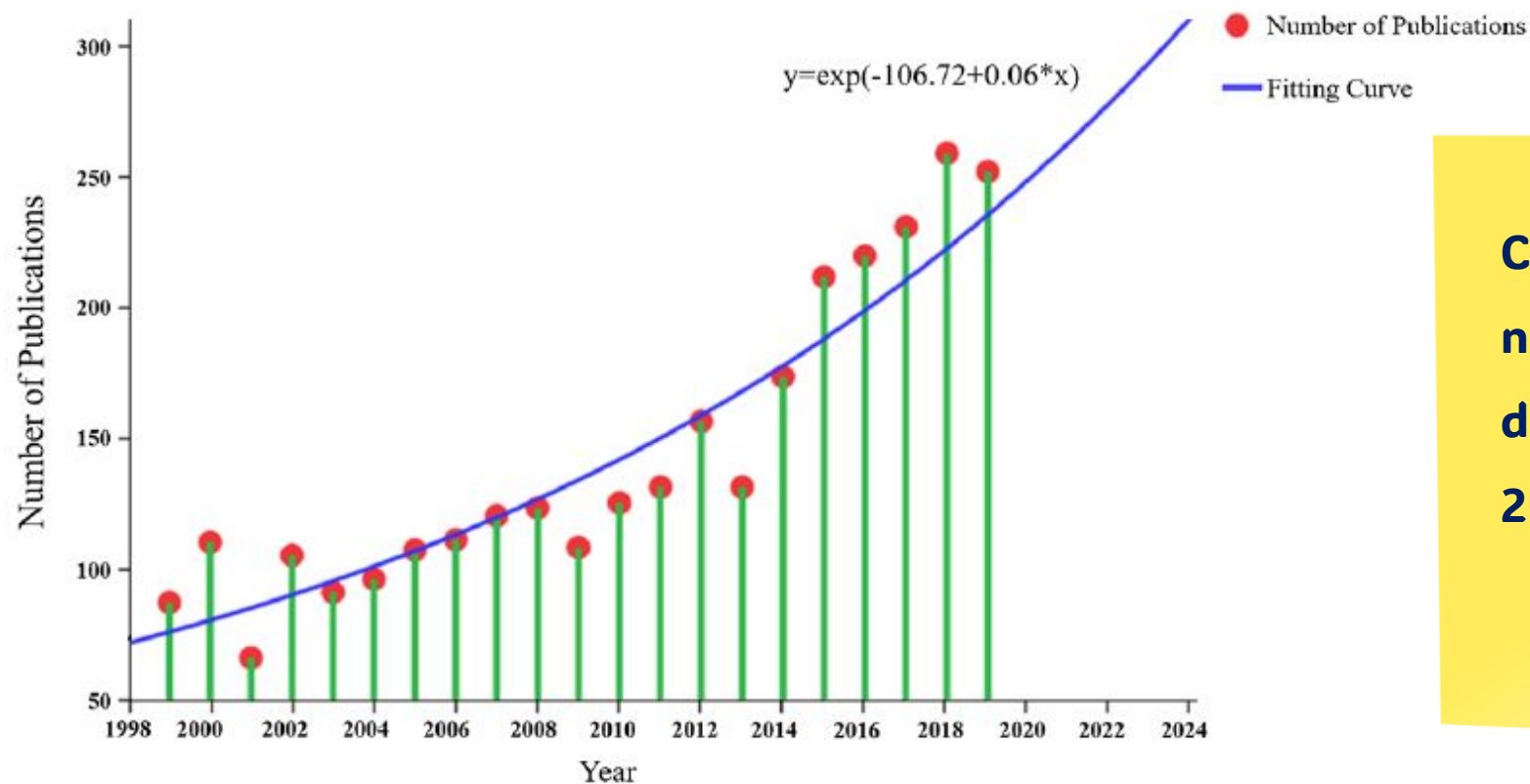


Manifestazioni extraoculari





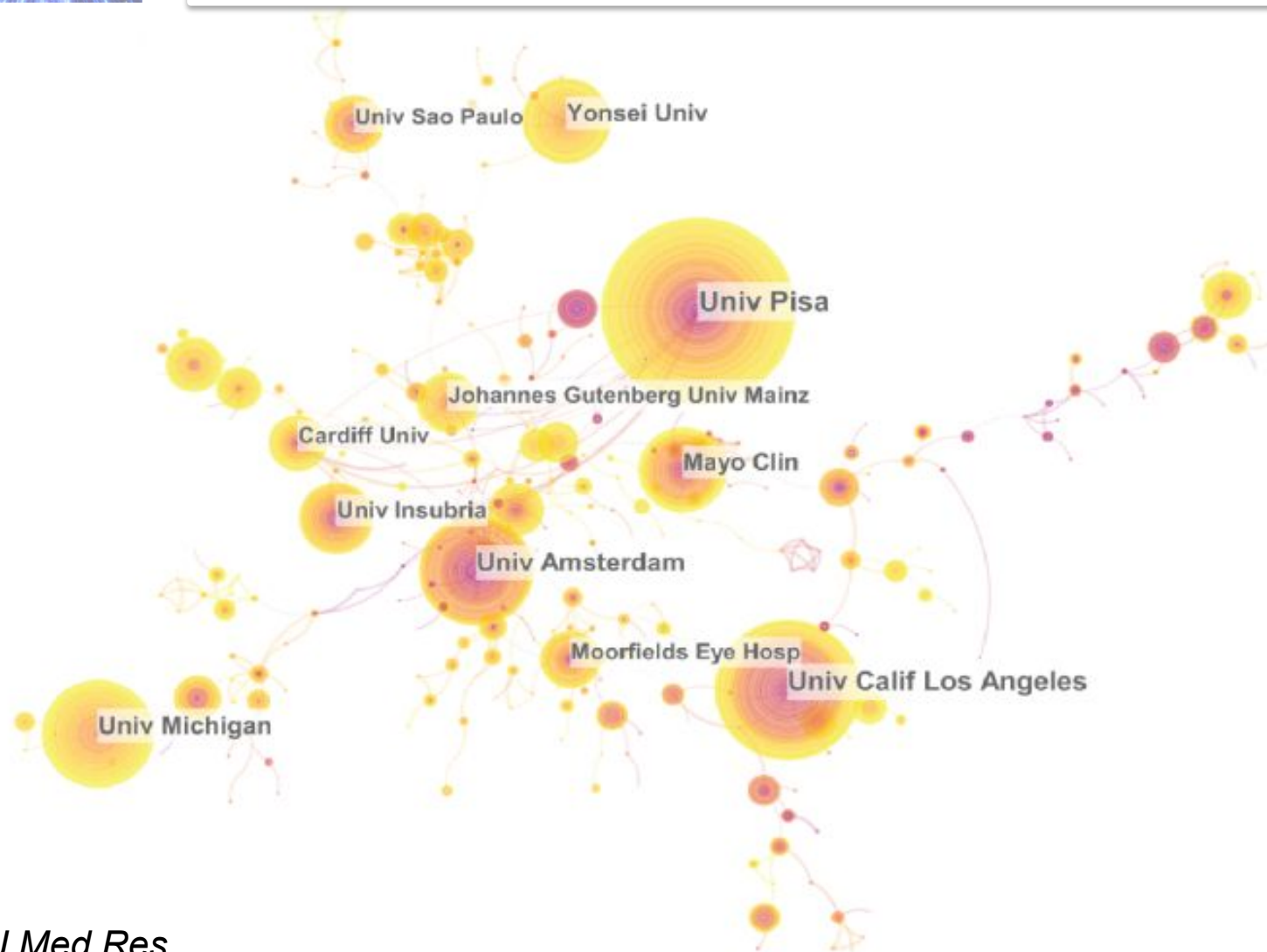
Incremento dei dati della letteratura 1999 -2019



**Circa 3500 pubblicazioni
negli ultimi 10 anni
di cui oltre 2000 dall'anno
2020 al 2025**



Incremento dei dati della letteratura 1999 -2019



EUropean Group On Graves' Orbitopathy

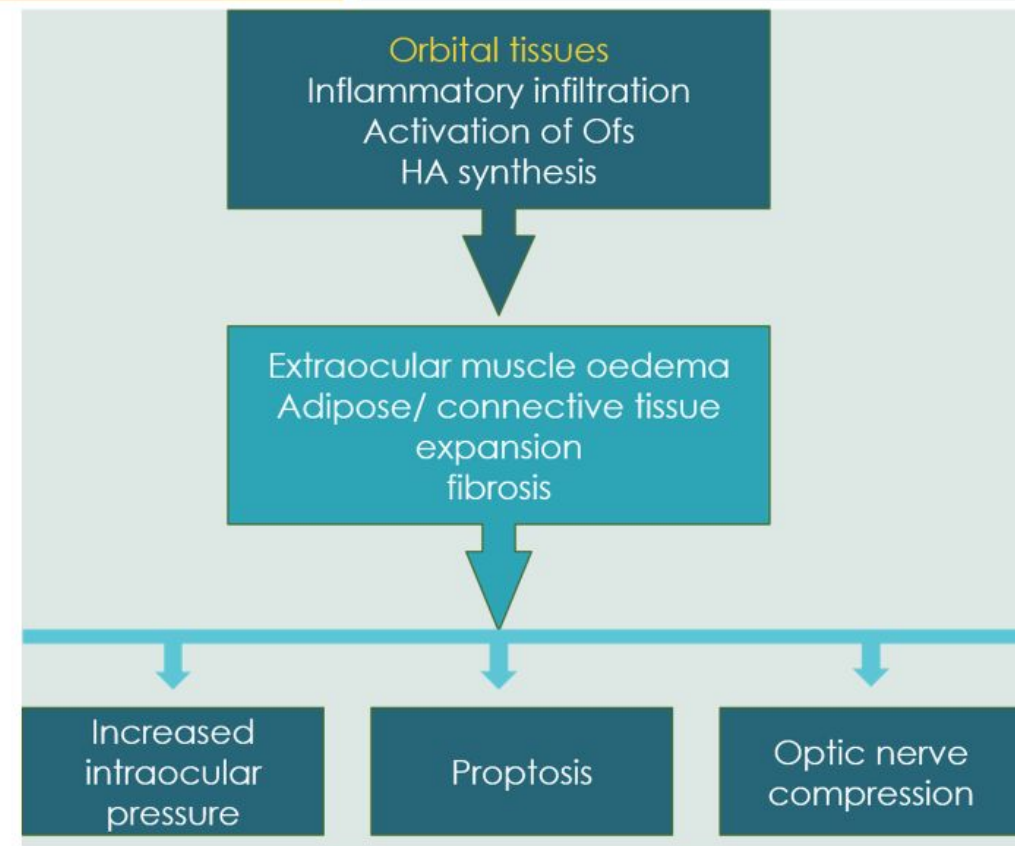


<https://www.eugogo.eu/en/members-area/>

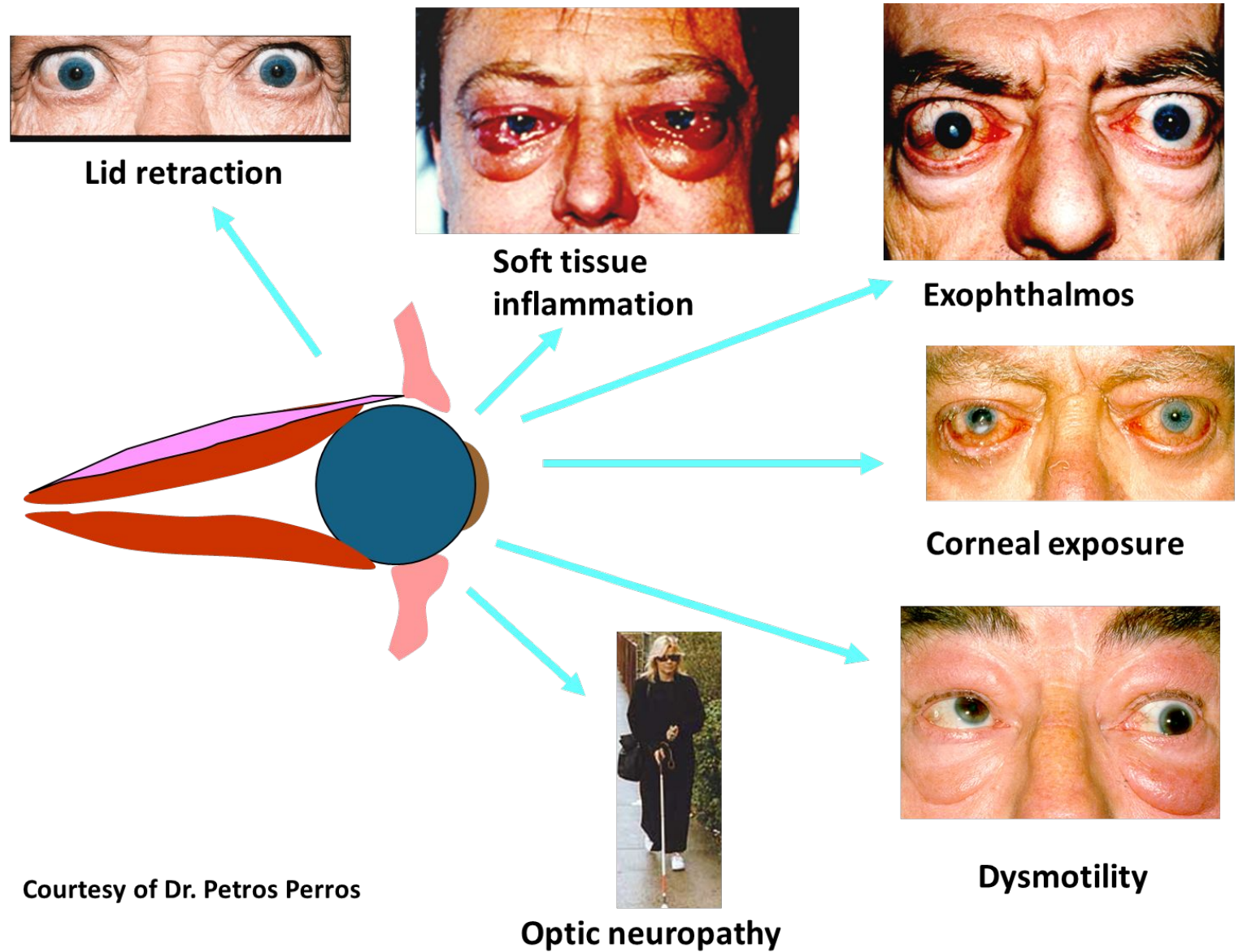


Percentuali e gravità di TED in soggetti con M. di Basedow di recente insorgenza e storia naturale della malattia oculare

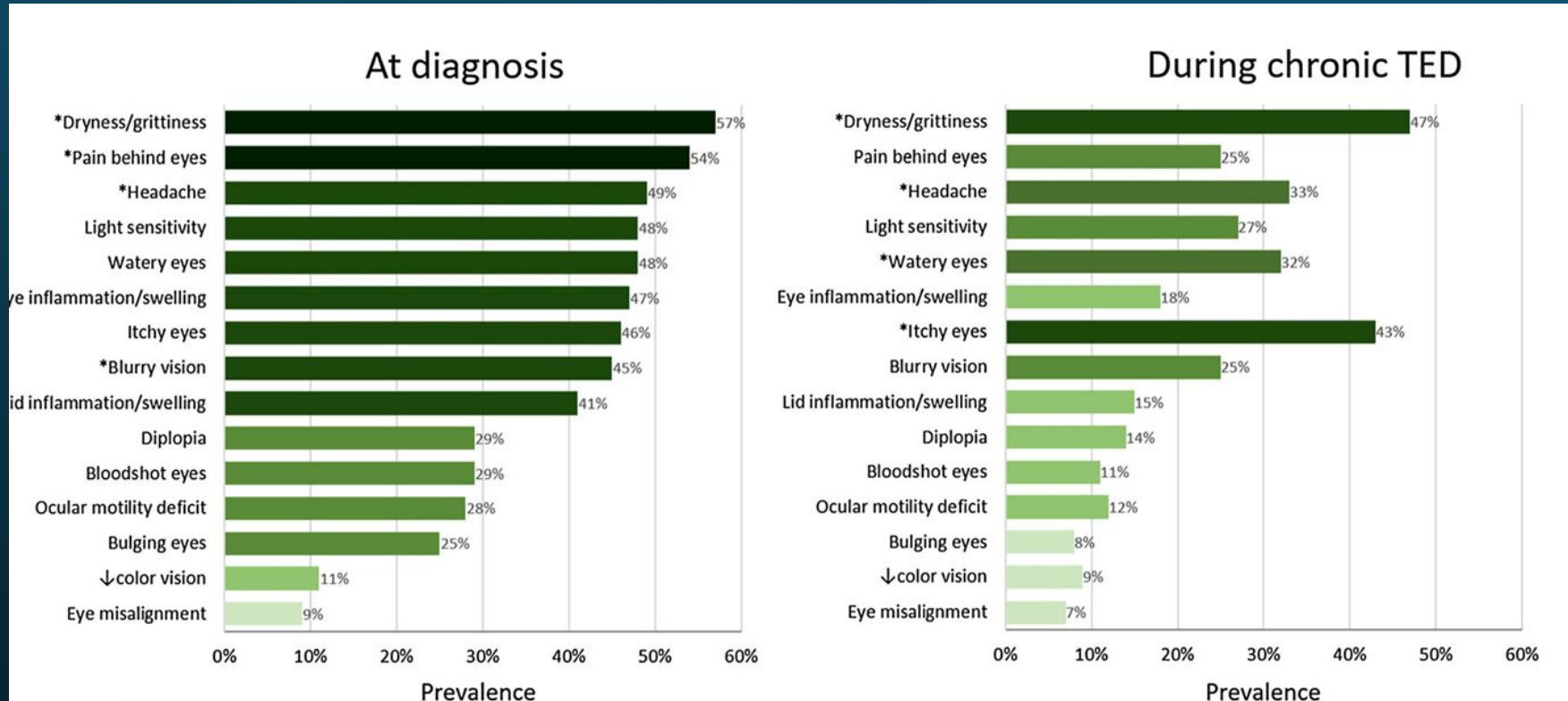




MANIFESTAZIONI E CONSEGUENZE DELLA TED



Riduzione della QoL nei pazienti con malattia cronica



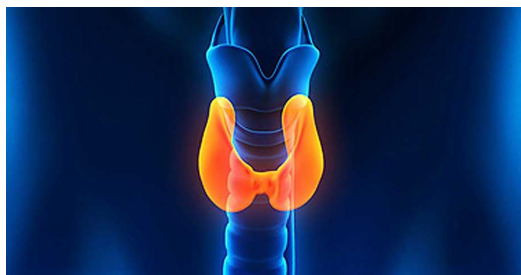
Durata media TED 6 anni
[3 anni di m. cronica,
inattiva]:

- Bassa qualità della vita (punteggio medio: 61 su 100)
- Frequenti problemi di salute mentale (42%)
- Elevato utilizzo dell'assistenza sanitaria (media: 20 visite/paziente nell'anno precedente all'indagine)

Cockerham, K. P., Padnick-Silver, et al (2021). Quality of Life in Patients with Chronic Thyroid Eye Disease in the United States. Ophthalmology and therapy,

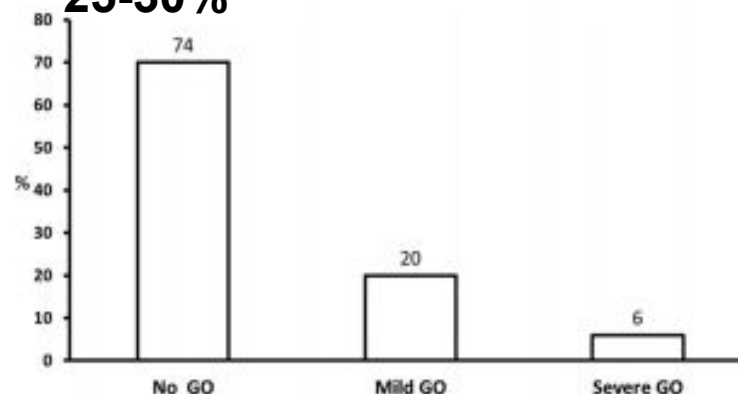
Entità del problema in Italia

POPOLAZIONE ITALIANA AL 1 GENNAIO 2025 = 58.934.000 abitanti
Popolazione Lombarda = 10.035.401 abitanti



Prevalenza TED fra i pazienti
affetti da morbo di Basedow □

25-30%



Incidenza ipertiroidismo 21/100.000/ ANNO *

IN ITALIA = n 12.376 persone / anno

IN LOMBARDIA: n 2107 persone/anno

Incidenza orbitopatia 5.25-5.3/100.000/ ANNO *

IN ITALIA = n 3000-3700 persone / anno

IN LOMBARDIA: n 526-632 persone/anno



Entità del problema in Italia

POPOLAZIONE ITALIANA AL 1 GENNAIO 2025 = 58.934.000 abitanti

Popolazione Lombarda = 10.035.401 abitanti

Popolazione Lombarda = 10.035.401 abitanti

PREVALENZA	
Europa	90-155/100.000
USA	250/100.000
Asia	100-300/100.000
Totale	90-300/100.000

Prevalenza in Lombardia di pazienti potenzialmente trattabili Circa 2500

Bartalena, L., Piantanida, E., Gallo, D., Lai, A., & Tanda, M. L. (2020). Epidemiology, Natural History, Risk Factors, and Prevention of Graves' Orbitopathy. *Frontiers in endocrinology*, 11, 615993. <https://doi.org/10.3389/fendo.2020.615993>

Gestione TED

Clinical Practice Guideline

L Bartalena, G J Kahaly and
others

Guidelines for medical
management of GO

185:4

G43-G67

The 2021 European Group on Graves' orbitopathy (EUGOGO) clinical practice guidelines for the medical management of Graves' orbitopathy

L Bartalena^{1,*}, G J Kahaly^{2,*}, L Baldeschi³, C M Dayan⁴, A Eckstein⁵, C Marcocci⁶, M Marinò⁶, B Vaidya⁷ and W M Wiersinga⁸ on behalf of EUGOGO[†]

¹Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, Varese, Italy, ²Department of Medicine I, Johannes Gutenberg-University (JGU) Medical Center, Mainz, Germany, ³Department of Ophthalmology, Cliniques Universitaires Saint Luc, Catholic University of Louvain, Brussels, Belgium, ⁴Thyroid Research Group, Cardiff University School of Medicine, Cardiff, UK, ⁵Clinic for Ophthalmology, University Clinic, Essen, Germany, ⁶Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Pisa, Italy, ⁷Department of Endocrinology, Royal Devon & Exeter Hospital and University of Exeter Medical School, Exeter, UK, and ⁸Amsterdam University Medical Center, Amsterdam, the Netherlands

*[L Bartalena and G J Kahaly contributed equally to this work and share first authorship]

[†][List of EUGOGO members who collaborated for this Guideline is provided in the Acknowledgements section]

Correspondence
should be addressed
to G J Kahaly
Email
gkahaly@uni-mainz.de

rinology

Le forme moderato-gravi e gravi devono essere curate
in centri di Riferimento



Regione Lombardia - Giunta
DIREZIONE GENERALE WELFARE
POLO OSPEDALIERO

Piazza Città di Lombardia, n.1
20124 Milano
Tel 02 6765.1

www.regione.lombardia.it
welfare@pec.regione.lombardia.it

AI DIRETTORI GENERALI ASST
AI DIRETTORI GENERALI IROCCS
PUBBLICI
AI DIRETTORI GENERALI ATS

Oggetto: DGR n. XII/1554 del 18/12/2023.

Con la presente si invia la DGR n. XII/1554 del 18/12/2023 avente ad oggetto "DETERMINAZIONI IN MERITO ALLA COSTITUZIONE DELLA RETE REGIONALE DEI CENTRI PER LA DIAGNOSI E IL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE DELLA TIROIDE".

Si specifica che il documento tecnico "Patologia della tiroide: livelli della rete" approvato con la predetta delibera, riguarda le patologie della tiroide dell'adulto e che, di conseguenza, i Centri lombardi per la diagnosi e cura delle patologie della tiroide, diversificati per livelli di complessità, che verranno identificati in base ai criteri definiti nel medesimo documento, riguarderanno la presa in carico di pazienti adulti.

Si raccomanda alle ATS in indirizzo di inoltrare la deliberazione in argomento alle Strutture private accreditate a contratto presenti sul proprio territorio di competenza.

Cordiali saluti.

Il Dirigente
Giuliana Sabatino

Allegati:
File DGR 1554 del 18 dicembre 2023.pdf

MODERATE-TO-SEVERE AND ACTIVE GO FIRST – LINE TREATMENT

General Recommendations

- Referral to thyroid-eye clinic for counselling and treatment plan shared with patient
- Stop smoking
- Treat thyroid dysfunction with antithyroid drugs
- Avoid hypothyroidism

