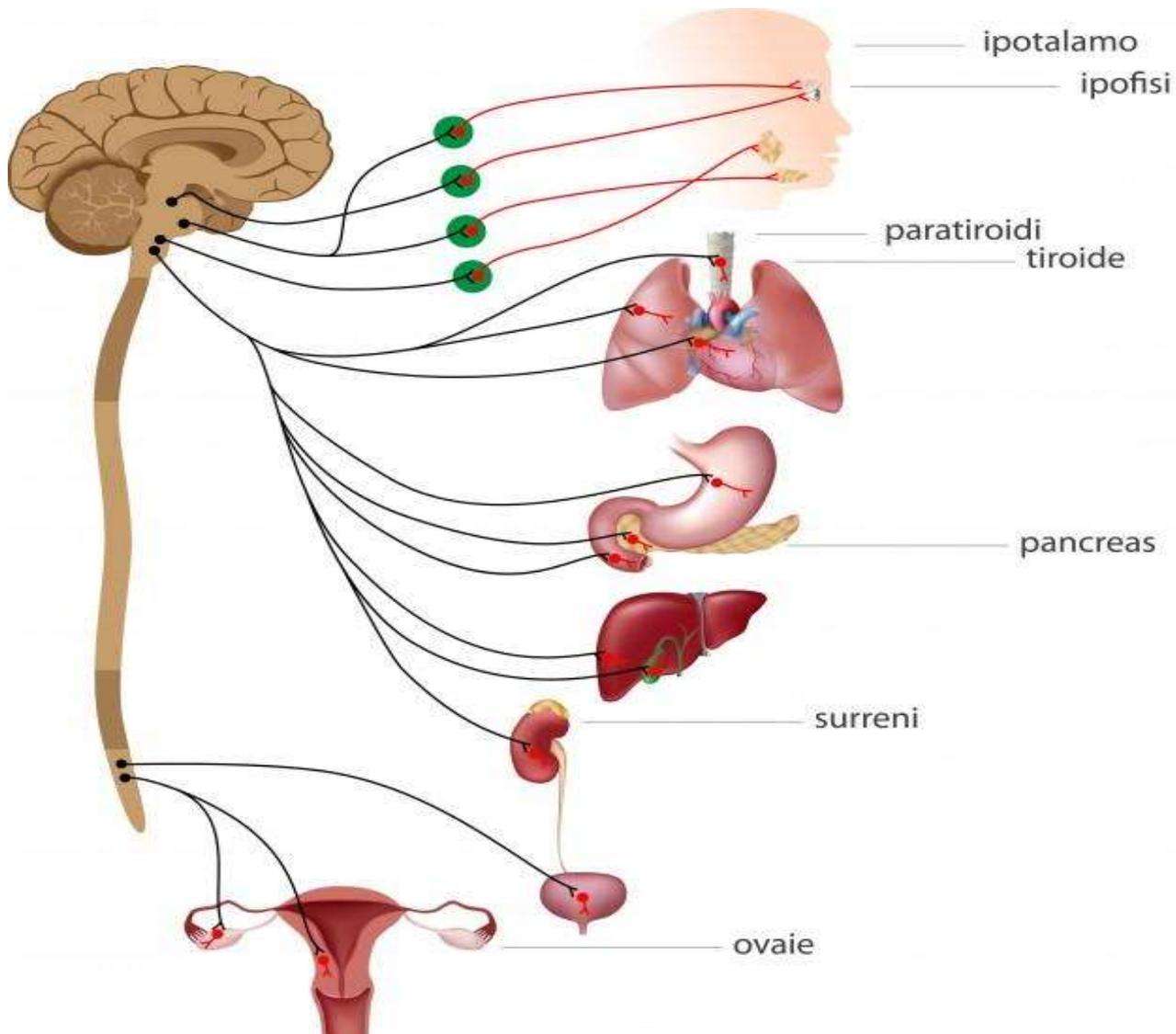


## CENTRO PER LA DIAGNOSI E CURA DELLE PATOLOGIE TIROIDEE

La UOC transmurale di Endocrinologia è un centro di eccellenza delle malattie endocrine e metaboliche, trattando pazienti con patologia tiroidea, surrenalica, ipofisaria.



In particolare nella UOC transmurale di Endocrinologia è attivo il Day Hospital per eseguire test specifici nella diagnosi e nella cura di malattie endocrinologiche complesse quali quelle ipofisarie, surrenaliche tumorali e le malattie endocrinologiche rare. La UOC transmurale è, infatti, centro di riferimento regionale per le malattie endocrinologiche rare, quali ad esempio la Sindrome di Turner, le poliendocrinopatie, le Sindromi Adrenogenitali. Inoltre è centro autorizzato all'esecuzione di PAC per i disturbi della crescita e della pubertà e per la prescrizione dell'ormone somatotropo (GH). Presente anche ambulatori dedicati alle malattie dello sviluppo evolutivo, delle malattie andrologiche e delle malattie ipofisarie.

## HUB di riferimento della Regione Lazio per le Patologie della Tiroide

Nel corso degli anni si è specializzata nella gestione clinica e terapeutica della Patologia Tiroidea; l'attività svolta, in riferimento al numero di pazienti trattati annualmente e alla complessità dei casi clinici gestiti, ha consentito alla UOC di Endocrinologia di diventare HUB di riferimento per la Regione Lazio da Marzo 2020 – DR. G02813 del 17.3.2020 .

La maggior parte delle lesioni nodulari tiroidee sono asintomatiche e riscontrate incidentalmente in seguito a screening mirati o in seguito ad esami ecografici del collo eseguiti per altri motivi. La maggior parte dei noduli tiroidei (circa il 95%) sono patologie benigne e lo scopo dello specialista endocrinologo è quello di distinguere le lesioni con caratteristiche ecografiche di sospetto, che necessitano di approfondimento diagnostico mediante Agoaspirato tiroideo, dalle lesioni con minor rischio ecografico che saranno seguiti in follow-up ambulatoriale



Durante la visita endocrinologica il paziente potrà essere sottoposto a controllo ecografico per valutare le caratteristiche strutturali del nodulo tiroideo utilizzando specifici e standardizzati criteri di stratificazione del rischio (EU-TIRADS) che consentono di selezionare in maniera accurata le lesioni da sottoporre ad esame citologico mediante agoaspirato

### **CATEGORIA**

<b>EU-TIRADS 1</b>	ghiandola nella norma
<b>EU-TIRADS 2</b>	nodulo benigno
<b>EU-TIRADS 3</b>	nodulo a basso rischio
<b>EU-TIRADS 4</b>	nodulo a rischio intermedio
<b>EU-TIRADS 5</b>	nodulo a rischio elevato

L'agoaspirato tiroideo ecoguidato (FNA) gioca un ruolo principale nel percorso diagnostico che porta a distinguere i noduli di natura benigna da quelli maligni. La procedura consiste nel prelevare, sotto guida ecografica, materiale cellulare dal nodulo con ago sottile da 23 Gauge. La risposta citologica viene raggruppata in classi di rischio e, con una alta sensibilità e specificità, dà indicazioni su quale lesione nodulare dovrà andare ad intervento chirurgico e quale sarà seguita ambulatoriamente.

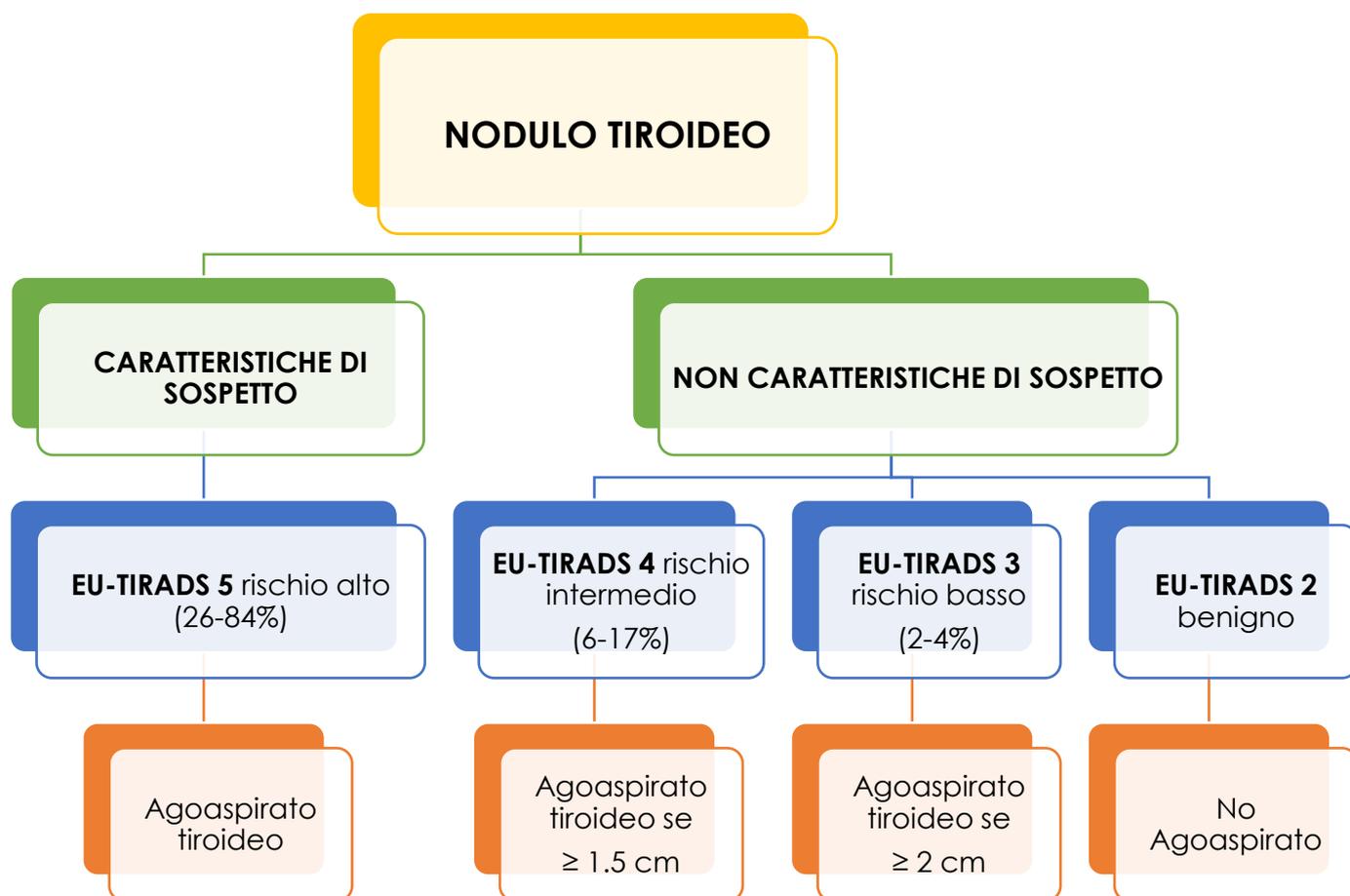
### ***RISPOSTA CITOLOGICA (SIAPEC-IAP)***

<b>TIR-1</b>	non diagnostico
<b>TIR-1C</b>	area cistica non diagnostica
<b>TIR-2</b>	non maligno
<b>TIR-3A</b>	lesione indeterminata a basso rischio
<b>TIR-3B</b>	lesione indeterminata ad alto rischio
<b>TIR-4</b>	nodulo sospetto di malignità
<b>TIR-5</b>	Nodulo maligno

Durante la visita endocrinologica per patologia tiroidea, nella UOC è possibile eseguire una valutazione ecografica della struttura ghiandolare. Il dott. Stefano Amendola, che dal 2009 si occupa di endocrinologia interventistica con più di 1000 procedure eseguite annualmente, effettua agoaspirato tiroideo combinato con esame citologico per i noduli tiroidei ecograficamente sospetti per neoplasia tiroidea, patologia che, se ben diagnosticata nelle sue fasi iniziali, può avere una ottima prognosi con sopravvivenza a 20 anni superiore al 98%. L'attività di agoaspirazione ecoguidata ad oggi viene eseguita:

- Il martedì 09.00-13.00 presso i Poliambulatori dell'Ospedale Sant'Eugenio
- Il mercoledì 09.00-13.00 presso il V piano reparto Endocrinologia dell'Ospedale CTO

## ALGORITMO DI EU-TIRADS NELLA STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO DI MALIGNITA' DEL NODULO TIROIDEO



Recentemente grazie alla collaborazione con la UOC di Chirurgia Generale diretta dal Dott. Massimo Carlini e la neo istituita UOS di Endocrinochirurgia con responsabile il Dott. Francesco Pedicini, da Ottobre 2020 è stato istituito dalla Asl-Roma2 un Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) specifico per seguire il paziente con patologia tiroidea dagli approfondimenti clinici-ecografici-citologici fino ad arrivare, in alcuni casi, ad intervento chirurgico eseguito con le migliori competenze e le più attuali tecnologie intra-operatorie e al successivo *follow-up* clinico terapeutico del paziente operato