



Protocolul studiului

Criterii de includere: pacienti cu noduli tiroidieni cu indicatie chirurgicala, indiferent de varsta.

Criterii de excludere:

- hipertiroidie
- carcinom medular tiroidian;
- diagnostic probabil de metastaze in tiroida;
- alte tumori tiroidiene documentate
- contraindicatii pentru interventia chirurgicala;
- cancer tiroidian anaplastic confirmat la examenul citologic.

Studiul este aprobat de Comisia de Etica a Institutului National de Endocrinologie „C.I. Parhon”

La înrolarea în studiu, pacienții vor semna un consimțământ informat.

Timpul de derulare a studiului: 30 de luni.

Etapele studiului

Inrolare pacienti:

- **Determinari biochimice, hormonale si imagistice;**
- **Crearea colectiilor de probe biologice;**

Faza operatorie

- **Recoltarea probelor de tesut pentru extractia acizilor nucleici si pentru analiza proteomica**
- **Examenul histopatologic**

Determinari genetice, epigenetice si proteomice

In functie de rezultatul examenului histopatologic si dupa raspunsul la tratamentul cu iod radioactiv, pacienții vor fi impartiti in 4 loturi:

- **Carcinom tiroidian diferentiat cu capacitate de a capta iodul;**
- **Carcinom tiroidian diferentiat care nu raspunde la iod;**
- **Carcinom tiroidian slab diferentiat;**
- **Gusa multinodulara – grup control.**