

# De aanpak van de NKO-arts wanneer schildklieroperatie geïndiceerd is

Evi Michiels, MD

NKO-arts

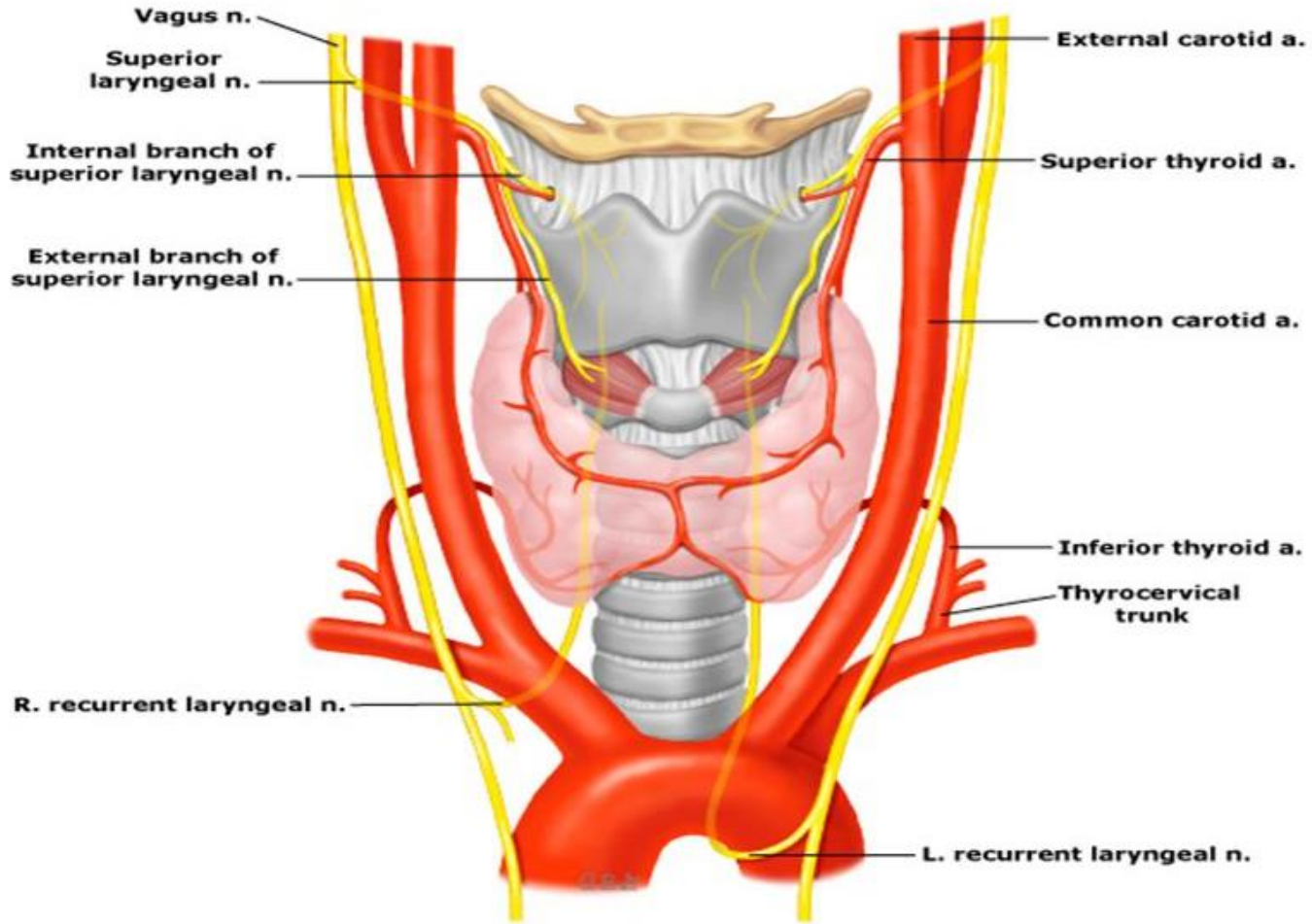
# Indicaties

- Schildklierfunctiestoornissen
  - hyperthyreotisch (multi)nodulair struma
  - contra-indicaties voor radioactief jodium-behandeling
  - levensbedreigende reacties op thyreostatica, zoals vasculitis, agranulocytose of leverfalen
  - ernstige hyperthyreoïdie.

- Structurele pathologie
  - Benigne (MNG/solitair letsel):
    - subjectief druk- of globusgevoel
    - compressie (zeker zo duikende component) op trachea, oesophagus, stembanden, waardoor resp. dyspnee,/stridor/hoesten, dysfagie, heesheid
    - esthetische bezwaren

- Structurele pathologie
  - Maligne
    - Folliculaire neoplasie: diagnostische hemithyreoidectomie
    - Verdacht voor maligniteit: diagnostische hemi/totale thyreoïdectomie
    - Maligniteit: totale thyreoïdectomie

# Risico's



- Hypoparathyreoïdie

=> hypocalciëmie

- » **Tintelingen in de handen, voeten en rond de mond**
- » **Krampen in de handen en voeten: gegeneraliseerde tetanie**
- » Kramp in de keelspieren of de luchtwegen. Dit kan leiden tot levensbedreigende ademhalingsproblemen
- » Epileptische aanvallen
- » Hartritmestoornissen
- » Psychische klachten, zoals prikkelbaarheid, stemmingswisselingen en geheugenverlies
- » Moeheid
- » Een droge huid
- » Haaruitval
- » Brose nagels
- » Afwijkingen aan het gebit
- » Staar aan de ogen

– Evaluatie: teken van Chvostek

# Peri-operatief verloop

- Preoperatief
  - Uitgebreide informed consent
  - Laryngoscopie
- Peroperatief
  - Loupebril
  - Redons
  - Hemostase
- Postoperatief
  - Calciumsubstitutie bij totale
  - L-T4 substitutie bij totale
  - Dagelijks bepaling van calciëmie
  - D2: verwijderen redons
  - D3: NH na verwijderen van haakjes

# Peri-operatief verloop

- Na ontslag
  - 1 week: controle HA calciëmie zo nodig
  - 2 weken: controle NKO
    - Laryngoscopie
    - Bespreken APO
  - 4 weken: controle endocrinologie L-T4 substitutie