

7.11. Neuro-endocrino tumoren

1. Staging

TNM classificatie niet van toepassing

Klinische presentatie

Thymus

Octreoscan
Bronchoscopie
CT Thorax/MRI
ACTH
MRI hersenen (zo nodig)

- A. Gelocaliseerd: resectie
 - a. FU 3 maanden post-op: KO, Merkers, CT/MRI
 - b. Lange termijn: KO, merkers
 - i. Jaar 1-3: alle 6 maanden
 - ii. > 4 jaren: jaarlijks
- B. Locoregionaal : resectie gevolgd door RT
 - a. FU 3 maanden post-op: KO, Merkers, CT/MRI
 - b. Lange termijn: KO, merkers
 - i. Jaar 1-3: alle 6 maanden
 - ii. > 4 jaren: jaarlijks
- C. Meta's zie verder

Bronchus: zie SCLC longca

Maag

Gastroscopie
Echoendoscopie
Gastrine
Octreoscan voor ptn zonder hypergastrinemie of igv HK
CT
B12 ingeval hypergastrinemie

- A. Radicale resectie
 - a. FU 3 maanden post-op: KO, Merkers, CT/MRI
 - b. Lange termijn: KO, merkers
 - i. Jaar 1-3: alle 6 maanden
 - ii. 4 jaren: jaarlijks

Appendix

Octreoscan
CT abdomen

- A. < 2 cm en beperkt tot appendix: appendectomie: geen FU
- B. > 2 cm of incomplete resectie: rechter hemicolectomie
 - a. FU 3 maanden post-op: KO, Merkers, CT/MRI
 - c. Lange termijn: KO, merkers
 - i. Jaar 1-3: alle 6 maanden
 - ii. 4 jaren: jaarlijks

Dundarm/ Colon:

Octreoscan
CT abdomen
Dundarmtransit
Coloscopie
Echocardiografie

- A. HK, evtl prof CCE
 - a. FU 3 maanden post-op: KO, Merkers, CT/MRI
 - d. Lange termijn: KO, merkers
 - i. Jaar 1-3: alle 6 maanden
 - ii. 4 jaren: jaarlijks

Rectum:

Octreoscan
CT abdomen
Coloscopie

- HK, evtl profylactisch CCE
 - Zo lesie < 2 cm evtl transanale resectie, zo > 2 cm LER of abdominoperineale resectie
- FU 3 maanden post-op: KO, Merkers, CT/MRI
- Lange termijn: KO, merkers
- Jaar 1-3: alle 6 maanden
- 4 jaren: jaarlijks

Metastasen

Echocardiografie
Symptomatische: resectie

- A. asymptomatisch
 - a. Reseceerbaar (enkel lever): focale of partiele hepatectomie
 - b. Observeer met merkers en CT alle 3-6 maanden: igv progressie zie infra
- B. Carcinoid syndroom
 - a. Octreotide
 - i. Leveraantasting
 - 1. Onreseceerbaar
 - a. Arterie occlusie
 - b. Chemoembolisatie
 - c. Interferon
 - d. Chemotherapie
 - e. RFA
 - f. Cryoablatie
 - g.

- 2. Resecteerbaar
 - a. Focale of partiele hepatectomie
- ii. Botaantasting
 - 1. RT zo symptomatisch
- iii. Longaantasting
 - 1. Resectie
 - 2. Chemotherapie
- b. Zo progressie of locale klachten: cfr B.a. i tot iii.