

ANMÄLNINGSBLANKETT Testikulärt Seminom

- Definition av testikulär primärtumör (ICD C 62):** A. Primärtumör belägen i testis. B. Tumör i retroperitoneala lymfkörtlar och patologiskt fynd vid ultraljudsundersökning av testis som leder till orchiektomi och histopatologisk undersökning visar ett ärr (fibrotiskt område) i testikeln "utbränd" tumör. Om dessa kriterier inte är uppfyllda är primärtumören extragonadal, och anmäls på blankett för extragonadala tumörer.
- Primär orchiektomi** = utförd före start av kemoterapi.
- Bilateral synkron tumör.** Om samma tumörtyp i båda testiklarna, anmäls båda tumörerna. Fullständig anmälan för ena tumören och för andra endast "Primärtumördata" och "Kompletterande uppgifter för canceranmälan". Om ena tumören är ett seminom och andra ett nonseminom gäller: för seminom ifylles endast "Primärtumördata" och "Kompletterande uppgifter för canceranmälan". För nonseminom ifylles fullständig anmälan. Patienten behandlas och följes som nonseminom.
- AFP-Nivå**
Förhöjt AFP är per definition **inte** förenligt med en seminomdiagnos.
Om patienten har förhöjda nivåer av AFP (pre- eller postorchiektomi) bör diagnosen omprövas med avseende på nonseminomatös testikelcancer. Man bör dock vara medveten om att smittsamma/virala processer i levern kan orsaka en liten ökning av AFP.
I sällsynta fall kan patienten konstitutionellt ha en AFP-nivå något **över** det normala. En lätt förhöjd och **stabil** AFP nivå kan således vara förenligt med en seminomdiagnos.
- Klinisk stadiindelning: modifierad efter RMH**
CS I Inga tecken på metastaser
CS Mk+ β -HCG kvarstående förhöjt (faller ej enl sin halveringstid) men inga metastaser påvisbara
CS II Metastaser begränsade till abdominella lymfkörtlar
A maximal diameter <2 cm
B maximal diameter 2–5 cm
C maximal diameter >5–10 cm
D maximal diameter >10 cm
CS III Metastaser i lymfkörtlar ovan diafragma
För abdominella lymfkörtlar gäller:
0 inga metastaser
A-D enl CS II
CS IV Extralymfatiska metastaser
För abdominella lymfkörtlar gäller:
0 inga metastaser
A-D enl CS II
- Datum då beslut om behandling fattas (fullständig utredning slutförd och definitivt kliniskt stadium fastställt a) datum då behandlingsbeslut fattas, b) Datum då patienten erbjuds behandlingsalternativ och själv skall välja.
- Risikfaktorer**
Primärtumör >4 cm; inväxt i rete testis
- International Germ Cell Consensus Classification for Testicular Seminoma**

| | |
|--|---|
| Good-prognosis Any primary site and no non-pulmonary visceral metastases and normal AFP Any β -HCG Any LDH | Intermediate-prognosis Any primary site and non-pulmonary visceral metastases and normal AFP Any β -HCG Any LDH |
|--|---|
- TNM Patologisk (p) och klinisk klassifikation**
Omfattningen av den primära tumören klassificeras efter radikal orkidektomi.
pT - T-stadium
pTX Primärtumören kan inte bedömas (ingen orchiektomi har utförts, TX används).
pT0 Inga tecken på primärtumör (t.ex. histologiskt påvisat ärr i testis).
pTis Intratubulär germinalcellsneoplas (carcinoma in situ).
pT1 Tumör begränsad till testis och epididymis utan vaskulär/lymfatisk invasion; tumören kan invadera tunica albuginea men inte tunica vaginalis.
pT2 Tumör begränsad till testis och epididymis med vaskulär/lymfatisk invasion, eller tumör som sträcker sig genom tunica albuginea med engagemang av tunica vaginalis.
pT3 Tumör invaderar funikel med eller utan vaskulär/lymfatisk invasion.
pT4 Tumör invaderar scrotum med eller utan vaskulär/lymfatisk invasion.
N - Regionala Lymfkörtelmetastaser
N0 Inga lymfkörtelmetastaser påvisade
N1 Metastas i enstaka lymfkörtel med diameter högst 2 cm
N2 Metastas i enstaka 2–5 cm stor lymfkörtel, eller i multipla lymfkörtlar, högst 5 cm stora
N3 Metastas i lymfkörtel med diameter över 5 cm
NX Kriterier för diagnos av lymfkörtelmetastaser ej uppfyllda
M-fjärrmetastaser
M0 Inga fjärrmetastaser
M1a Icke-regionala lymfkörtlar eller lungmetastaser
M1b Andra fjärrmetastaser än M1a