

Nationellt kvalitetsregister SWENOTECA Seminom testis

Registreringsblankett

Blanketten gäller fr o m 2012 01 01 som canceranmälan

Personnummer år mån dag -

Namn

Blanketter skickas till
Regionalt Onkologiskt Centrum

Tidigare cancer i andra testikeln

År

seminom non-seminom

Klinik, sjukhus

Läkare

Primärtumördata¹

Orchiektomi

Nej Ja

Datum år mån Dag

hö vä bilat.

Om bilat:

seminom i båda testiklar nej ja

(en registreringsblankett för varje tumör)²

Klinik, Sjukhus (där orchiektomi utfördes)

Patolog avd

PAD nr

- År

Inväxt i rete testis nej ja oklart

Vaskulär invasion nej ja oklart

Tumörstorlek (mm x mm) X

"Utbränd tumör" nej ja

Kontralateral testisbiopsi Cis ej Cis ej utfört

Lämnat spermieprov nej ja vet ej vill ej

om ja: före orchiektomi efter orchiektomi

Tumörmarkörer/utredning

Före orchiektomi

Datum år mån dag

AFP ,

normalt (för patienten)³

ej utfört

β-HCG ,

normalt

förhöjt

ej utfört

LD ,

normalt

förhöjt

ej utfört

PLAP ,

normalt

förhöjt

ej utfört

Hormonstatus

Datum år mån dag

Testosteron , mmol/l

normalt

förhöjt

lågt

ej utfört

SHBG normalt

förhöjt

lågt

ej utfört

LH normalt

förhöjt

lågt

ej utfört

FSH normalt

förhöjt

lågt

ej utfört

Metastaser

Lymfkörtelmetastaser

Inguinalt nej ja

Största metastas (mm x mm)

X

Iliakalt nej ja

X

Paraaortalt nej ja

X

Mediastinalt nej ja

X

Supraklav nej ja

X

Extralymfatiska metastaser

Lunga nej ja

Hjärna nej ja

Lever nej ja

Skelett nej ja

Annan lokal nej ja, spec.....

Definitiv klinisk stadiindelning⁴

Datum vid definitiv stadiindelning

år mån dag

CSI Antal riskfaktorer⁵ 0 1 2

CSMk+ CSII CSIII CSIV

Abdominella lymfkörtlar 0 A B C D

Tumörmarkörer

(vid definitiv stadiindelning)

AFP ,

normalt (för patienten)³

ej utfört

β-HCG ,

normalt

förhöjt

ej utfört

LD ,

normalt

förhöjt

ej utfört

PLAP ,

normalt

förhöjt

ej utfört

Prognos enl IGCCC⁶

god

intermediär

Behandling

Patient remitterad till klinik/sjukhus.....

CSI ingen adj. behandling

adj. karboplatin

adj. strålbehandling

annan, spec.....

CS MK+, II-IV BEP

EP

strålbehandling

annan, spec.....

Kompletterande uppgifter för att gälla som canceranmälan

SNOMED-kod: 90613 Seminom

Diagnosgrund (flera alternativ kan ifyllas)

Provexcision eller operation med histopatologisk undersökning

Cytologisk undersökning

Annan lab. undersökning (tumörmarkörer)

TNM T-primärtumör⁷

pTX pT0 pTis pT1 pT2 pT3 pT4

N-regionala lymfkörtelmetastaser

NX N0 N1 N2 N3

M-fjärrmetastaser

M0 M1 M1a M1b

Registreringsblankett SWENOTECA Seminom

1. **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 orchiectomi och histopatologisk undersökning visar ett ärr (fibrotiskt område) i testikeln "utbränd" tumör. Om dessa kriterier inte är uppfyllda räknas **retroperitoneal tumör som extragonadal (ICD C 48.0), extragonadal mediastinal (ICD C 38.3)** och skall registreras på separat blankett för extragonadala tumörer.

2. Bilateral synkron tumör

Om samma tumörtyp i båda testiklarna registreras båda tumörerna i samma register. Om ena tumören är ett nonseminom och andra ett seminom så registreras primärtumördata för seminom i seminomregistret men **komplett registrering** göres i nonseminomregistret. Patienten behandlas och följes som nonseminom.

3. AFP-Nivå

Förhöjt AFP är per definition inte förenligt med en seminomdiagnos.

Om patienten har förhöjda nivåer av AFP (pre- eller postorchiectomi) bör diagnosen omprövas med avseende på non-seminomatös 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.

4. Klinisk stadieindelning: 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

5. Riskfaktorer

Primärtumör >4 cm, inväxt i rete testis

6. International Germ Cell Consensus Classification

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

7. TNM Patologisk (p) och klinisk klassifikation

Omfattningen av den primära tumören klassificeras efter radikal orkidektomi.

pT - T-stadium

pTX Primärtumören kan inte bedömas (ingen orchiectomi har utförts, TX används).

pT0 Inga tecken på primärtumör (t.ex. histologiskt påvisat ärr i testis).

pTis Intratubulär germinalcellsneoplasi (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

M1 Fjärrmetastas påvisad

M1a Icke-regionala lymfkörtlar eller lungmetastaser

M1b Andra fjärrmetastaser än M1a