
Abstract 12:8-1

Torsdag den 5:e september 08:30-10:00 K10

"Burned out" testikeltumör, en fallbeskrivning från Nyköpings lasarett

Joanna Ahlkvist, Nyköpings lasarett

joannaahlkvist@yahoo.se

En 41-årig, tidigare frisk man som kommer till akutmottagningen med några dagars anamnes på övre buksmärta. Han undersöks med ultraljud med frågeställning cholecystit men en stor, vänstersidig retroperitoneal förändring påvisas istället. Fyndet bekräftas på DT utan andra patologiska fynd. Punktion på Sarkomcentrum på Karolinska Sjukhus visar germinalcellstumör. Patienten har lätt förhöjda tumörmarkörer men vid palpation av testiklarna noteras enbart något små testiklar utan fokala förändringar. Ultraljud skrotum visar bilaterala tumörmisstänkta förändringar i testiklarna. Patienten genomgår bilateral orkidektomi som visar atrofiska testiklar UTAN tecken till tumör.

Radiologen som utförde ultraljud skrotum blir väldigt förvånad då han läser PAD svaret som får honom att tro att orkidektomin kan ha varit onödigt. Vidare efterforskning belyser fenomenet "burned-out" testikeltumör där den primära tumören spontant har gått i regress i samband med metastasering.

Patienten behandlas med cellgiftsbehandling och därefter retroperitoneal lymph node dissection (RLND). Han bedöms vara tumörfri, det vill säga "complete response".

DISKUSSION:

Bakgrund för testikelcancer vad gäller epidemiologi, klassifikation, spridning och staging.

Behandling för testikelcancer.

Teorier kring extragonadal germinalcellstumörer:

- 1) Äkta extragonadal germinalcellstumör.
- 2) "Burned-out" testikeltumörer: tänkbara mekanismer bakom "burn-out"
 - a) immunologisk mekanism.
 - b) ischemisk mekanism sekundärt till snabb tumörväxt.

Spontant tumörregress är känd inom: lymfom, bröstcancer, renalcellscarcinom och malignt melanom. Immunologiska mekanismer.

SLUTSATS:

Vid positivt PAD för extragonadala germinalcellstumörer är ultraljud skrotum nödvändigt även om klinisk undersökning är normal. Icke-specifika fokala förändringar, såsom förändrad arkitektur i testiklarna, motiverar alltid orkidektomi då de kan representera en "burned-out" testikeltumör.