

## **KF-1.12 Riesiger intrathorakaler Tumor als Zufallsbefund – Eine Fallbeschreibung!**

E. Riepan<sup>1</sup>, D. Krenz<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinikum Dritter Orden München

### **Einleitung:**

Teratome sind Keimzelltumoren, die sich aus allen drei Keimblättern entwickeln können. Man unterscheidet reife und unreife Formen. Teratome treten am häufigsten im Hoden und im Ovar auf. Extragonadale Teratome sind selten. Reife Teratome machen 60-70% aller Keimzelltumore und 5-10% aller mediastinalen Tumore aus. Sie enthalten differenziertes Gewebe (Haut, Zähne,...) während unreife Teratome durch undifferenziertes Gewebe gekennzeichnet sind. Primär maligne Teratome sind eine Rarität.

### **Kasuistik:**

51-jähriger Patient wird aufgrund einer einmaligen Synkope beim niedergelassenen Kollegen vorstellig. Zur Abklärung wird ein Röntgen Thorax durchgeführt. Hier zeigt sich eine große Raumforderung links thorakal. Zur genaueren Abklärung erfolgt daraufhin ein CT Thorax, in dem man eine große zystische Raumforderung im vorderen Mediastinum sieht. Mit dieser Befundkonstellation wird der Patient in unserer Klinik vorstellig und wir stellten die Indikation zur operativen Entfernung des Tumors. Nach entsprechender Vorbereitung erfolgt die Tumorexstirpation mittels Thorakotomie. Der intra- und postoperative Verlauf war komplikationslos. Der Patient konnte am 6. postoperativen Tag wieder entlassen werden. Die Histologie ergab ein zystisches, reifes Teratom mit massenhaft Talg und Haaren ohne Hinweis für Malignität.

### **Diskussion:**

Extragonadale Teratome, vor allem im Mediastinum, sind extrem selten. In unserem Fall wurde der Tumor zufällig nach einer Synkope diagnostiziert. Die Tumorexstirpation mittels Thorakotomie konnte problemlos durchgeführt werden. Histologisch zeigte sich ein gutartiges Teratom, welche häufiger auftreten als primär maligne Teratome.

Zusammenfassend kann man sagen, dass man bei einer mediastinalen Raumforderung auch an eine seltene Differentialdiagnose, wie ein Teratom, denken sollte.