

## **Ann-Arbor-Stadieneinteilung**

Für Lymphome ist das TNM-System leider nicht brauchbar. Bei diesen Erkrankungen kann nicht zwischen Primärtumor, Lymphknotenbefall oder Metastasen unterschieden werden. Für Lymphome gilt daher die Ann-Arbor-Stadieneinteilung. In diesem System wird die anatomische Ausbreitung des Tumors mit den Zahlen I - IV bezeichnet. Die Klassifikation gibt hingegen keinen Aufschluss über den Grad des Tumors, also inwieweit er sich von normalem Gewebe unterscheidet.

- St. I** Befall von nur einer Lymphknotenregion
- St. II1** Befall von zwei benachbarten Lymphknotenregionen auf nur einer Seite des Zwerchfells, also entweder oberhalb oder unterhalb
- St. II2** Befall von zwei nicht benachbarten oder mehr als zwei benachbarten Lymphknotenregionen oberhalb oder unterhalb des Zwerchfells
- St. III** Befall von Lymphknotenregionen oberhalb und unterhalb des Zwerchfells
- St. IV** diffuser oder disseminierter Befall von Lymphknoten und extralymphatischen Geweben

Des Weiteren können dem Stadium Buchstaben angehängt werden, die die Diagnose noch genauer wiedergeben:

- A** Allgemeinsymptomfrei
- B** Vorliegen von Allgemeinsymptomen (Fieber  $>38^{\circ}\text{C}$ , Nachtschweiß, Gewichtsverlust). Diese Trias wird auch als B-Symptomatik bezeichnet.
- E** Befall extralymphatischer Organe oder Ausbreitung vom Lymphknoten in umliegendes Gewebe
- S** Milzbefall (spleen [A] - üblicherweise nur in Stadium III).
- X** sog. Bulk oder bulky disease, wenn der maximale Durchmesser des Tumor beim Erwachsenen 10 cm überschreitet, oder das Mediastinum in einer Röntgenaufnahme des Thorax ein Drittel des Brustumfangs einnimmt.