

## Spätfolgen – Lunge

Spätfolgen	Ursache	Symptome	Screening und diagnostische Tests	Management und Intervention
<b>Lungenfibrose</b>	<b>Chemotherapie:</b> Bleomycin (Blenoxane) Lomustine (CCNU) Carmustine (BCNU) Cyclophosphamid Methotrexat Mitomycin Vinca- Alkaloide	"Fatigue", Husten, Belastungsdyspnoe, verminderte Belastungstoleranz, Orthopnoe, Zyanose, Trommelschlägerfinger, Rasselgeräusche, Cor pulmonale	Rö-Thorax und O <sub>2</sub> -Sättigung, Lungenfunktionstests einschl. CO- Diffusionskapazität; alle 3-5 Jahre oder bei Bedarf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entsprechend der Ergebnisse der Lungen-Diagnostik</li> <li>• Steroid-Therapie;</li> </ul> <b>Prävention:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermeiden von Zigarettenrauch</li> <li>• Schutz vor Infektionen: Influenza-Impfung, Pneumovax</li> <li>• <u>nach Bleomycin</u>: Vermeiden von inspiratorischer Sauerstofffraktion (FiO<sub>2</sub>) &gt;30% intraoperativ sowie von starker Hydratation postoperativ</li> </ul>
	<b>Bestrahlung:</b> Lungenbestrahlung >15-20 Gy; das Risiko steigt mit der Bestrahlungsdosis, dem Bestrahlungsvolumen und jungem Alter bei Bestrahlung			

*nach Schwartz C L, Hobbie WL, Constine LS, et al., eds.: Survivors of Childhood Cancer: Assessment and Management. St. Louis, Mo: Mosby, 1994.*