

Spätfolgen – Gastrointestinaltrakt

Spätfolgen	Ursache	Symptome	Screening und diagnostische Tests	Management und Intervention
Enteritis	Chemotherapie: Actinomycin D and Doxorubicin (Verstärkung des Strahlentherapie-Effektes)	abdominelle Schmerzen, Diarrhö, verminderte Fäzes-Mengen, Emesis, Gewichtsabnahme, Wachstumsstörungen	<u>Jährlich:</u> Körperhöhe und -gewicht, Guajak-Test, Diff.-Blutbild einschließlich des MCV <u>alle 3-5 Jahre:</u> gesamt Protein und Albumin (Absorptionstests, Vit. B ₁₂ und Kontrastmittel-Untersuchung)	<ul style="list-style-type: none"> • Diät-Management • Überweisung an einen Gastroenterologen
	Bestrahlung: >40 Gy			
	Chirurgie: abdominale Chirurgie verstärkt den Strahlentherapie-Effekt			
Adhäsionen	Bestrahlung: Bestrahlung verstärkt den Effekt	abdominelle Schmerzen, galliges Erbrechen, hyperaktive Darmgeräusche	Radiographie des Abdomens	<ul style="list-style-type: none"> • parenterale Ernährung • Absaugen des Mageninhalts • Adhäsioolyse
	Chirurgie: Laparotomie			

Fibrose: Ösophagus (Striktur)	Chemotherapie: Actinomycin D und Doxorubicin (Verstärkung durch Radiotherapie)	Gewichtsabnahme, Dysphagie, Wachstumsstörungen	<u>Jährlich:</u> Körperhöhe und -gewicht, Diff.-Blutbild, (Ösophagusbreischluck/ Endoskopie bei Bedarf)	<ul style="list-style-type: none"> • Ösophagusdilatation • Antireflux-OP
	Bestrahlung: >40-50 Gy			
	Chirurgie: Abdominal-OP			
Fibrose: Dünndarm	Bestrahlung: >40 Gy	Diarrhö, Gewichtsabnahme, Obstruktion, abdominelle Schmerzen, Obstipation	<u>Jährlich:</u> Körperhöhe und – gewicht, Diff.-Blutbild mit MCV; <u>Alle 3-5 Jahre:</u> Serumprotein und Albumin (Rö des oberen Gastrointestinaltraktes, Dünndarmbiopsie)	<ul style="list-style-type: none"> • Ballaststoffreiche Diät • Dekompression • Resektion • Ballondilatation
	Chirurgie: Abdominal-OP			
Fibrose: Dickdarm, Enddarm	Bestrahlung: >40 Gy	Abdominalkoliken, rektale Schmerzen, Obstipation, Teerstuhl, Gewichtsabnahme, Obstruktion	<u>Jährlich:</u> Körperhöhe und – gewicht, rektale Untersuchung, Guajak-Test, Rö des unteren Gastrointestinaltraktes, Koloskopie, Sigmoidoskopie	<ul style="list-style-type: none"> • Milde Laxantien • Ballaststoffreiche Nahrung
	Chirurgie: Abdominal-OP			

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