

**B.11 Checklisten: Untersuchungen bei Diagnose und unter Therapie**

Untersuchungen VOR THERAPIEBEGINN		Status	Primärtumor	Staging					
				Knochen	Knochenmark	Lunge/Pleura	Multifokal (mind. 1 Met. untersuchen)	Weichgewebe	
Klinisch	Größe, Gewicht, Körperoberfläche								
	Aktuelle Anamnese								
Einschluss-Kriterien**	Histologische Bestätigung des ES								
	Molekularpatholog. Bestätigung des ES								
	Alter > 4 Jahre < 50 Jahre								
	Intervall Biopsie-Meldung <45 Tage								
	Intervall Biopsie-Chemotherapie <45 Tage								
	Einverständniserklärung unterzeichnet?								
	Funktionsstatus >50%?								
Ausschluss-Kriterien**	Herzfunktion: LVEF>40%, SF>28%?								
	>1 Kurs Chemotherapie vor Meldung?								
	Zweitmalignom?								
Bildgebung	Gleichzeitig Teilnahme an konkurr. Studie?								
	Röntgen								
	MRI				*		*	*	
	CT				*		*	*	
	Ganzkörper-Szintigraphie								
	FDG-PET oder PET-CT zusätzlich zu Szinti								
	Sonographie								
Histologie	Tumor-Volumetrie								
	Offene Biopsie					*			
	Feinnadelbiopsie				*		*	*	
Molekular-Pathologie	Knochenmarkaspirat (>2 Stellen)					*			
	Lokale Pathologie								
	Referenzpathologie								
Organ-Funktion	Referenz-Molekularpathologie								
	Großes Blutbild								
	Blutchemie								
	Gerinnungsprofil								
	Hormonstatus, Gonadotrophine								
	Urinstatus								
	EKG, ECHO oder MUGA (LVEF, SF)								
	Serologie								
	Herzfunktion								
	Nierenfunktion								
	Lungenfunktion	*							
Sperma-Kryokonservierung	*								

\*\* Wenn Einschlusskriterien nicht erfüllt sind oder Ausschlusskriterien vorliegen, können Patienten registriert werden, sind aber von der Randomisierung ausgeschlossen  
\*\*

\*  
\*  
\* wenn indiziert

Untersuchungen während der INDUKTIONSPHASE		Status	Primärtumor	Staging		
				Thorax	Skelett	Weichgewebe
<b>Nach VIDE 1</b>						
QoL	Lebensqualität					
<b>Vor jedem VIDE-Kurs</b>						
Klinisch	Größe, Gewicht, Körperoberfläche					
	Aktuelle Anamnese					
Organ-Funktion	Großes Blutbild					
	Blutchemie					
	Herzfunktion					
	Nierenfunktion					
<b>Zwischen VIDE-Kursen</b>						
Checkup	Großes Blutbild					
<b>Nach VIDE 2</b>						
Bildgebung	MRI					
	CT					
	FDG-PET oder PET-CT (optional)					
	Sonographie					
<b>Nach VIDE 3 (wenn nicht nach VIDE 2 erfolgt)</b>						
Bildgebung	MRI					
	CT					
	FDG-PET oder PET-CT (optional)					
	Sonographie					
<b>Nach VIDE 5</b>						
Bildgebung	MRI					
	CT					
	FDG-PET oder PET-CT (optional)					
	Sonographie					
<b>Nach VIDE 6 (wenn nicht nach VIDE 5 erfolgt)</b>						
Bildgebung	MRI					
	CT					
	FDG-PET or PET-CT (optional)					
	Ultrasound					
<b>Nach VIDE 6</b>						
QoL	Lebensqualität					
<b>Nach OP</b>						
Histologie	Histologisches Ansprechen					*

\* wenn indiziert

Untersuchungen während der <b>KONSOLIDIERUNGSPHASE</b>		Status	Primärtumor	Staging		
				Thorax	Skelett	Weich- gewebe
<b>Vor jedem VAI-Kurs</b>						
Klinisch	Größe, Gewicht, KOF, aktuelle Anamnese					
Organ-Funktion	Großes Blutbild					
	Blutchemie					
	Nierenfunktion					
<b>Zwischen VAI-Kursen</b>						
Kontrollen	Großes Blutbild					
<b>Vor jedem VAC-Kurs</b>						
Klinisch	Größe, Gewicht, KOF, aktuelle Anamnese					
Organ-Funktion	Großes Blutbild					
	Blutchemie					
	Nierenfunktion					
<b>Zwischen VAC-Kursen</b>						
Kontrollen	Großes Blutbild					
<b>Vor BuMel</b>						
Klinisch	Größe, Gewicht, KOF, aktuelle Anamnese					
Organ-Funktion	Großes Blutbild					
	Blutchemie					
	Nierenfunktion					
<b>BuMel Tag +5 bis zur Restitution</b>						
Kontrollen	Entsprechend Institutionsrichtlinien					
<b>Vor TreoMel</b>						
Klinisch	Größe, Gewicht, KOF, aktuelle Anamnese					
Organ-Funktion	Großes Blutbild					
	Blutchemie					
	Nierenfunktion					
<b>TreoMel Tag +5 bis zur Restitution</b>						
Kontrollen	Entsprechend Institutionsrichtlinien					
<b>Vor Zoledronsäure</b>						
Klinisch	Height, BW, BSA, recent history					
	Dental examination					
Organ-Funktion	Großes Blutbild					
	Blutchemie					
	Nierenfunktion					
<b>Zoledronsäure-Kurs Tag 7</b>						
Kontrollen	Entsprechend Institutionsrichtlinien					
	Blutchemie					
<b>Zoledronsäure-Kurs Tage 8-21/28</b>						
Kontrollen	Entsprechend Institutionsrichtlinien					
<b>Therapieende</b>						
Klinisch	Größe, Gewicht, KOF, aktuelle Anamnese					
Organ-Funktion	Großes Blutbild					
	Blutchemie					
	Herzfunktion					
	Nierenfunktion					
Bildgebung	MRI				*	
	CT		*		*	*
	FDG-PET oder PET-CT (optional)					
	Sonographie					*
QoL	Lebensqualität					

\* wenn indiziert