

## Fallstudie I

### Stage IV Melanom, 57-jähriger männlicher Patient

Klinische Historie		exacta® Rationale der Therapieauswahl		
Jan '16	<b>Diagnose: Malignes Melanom</b>	<b>Gen / Signalweg / Analyse</b>	<b>Eigenschaft</b>	<b>Verabreichte Medikation</b>
Aug '16	Entfernung einer ungleichen Läsion	KIT, PDGFRA	Überexpression	Imatinib
Dec '16	<b>PET-CT, Ultraschall: Progress</b> Lymphadenektomie	TYMS	Überexpression	5-Fluoruracil
		MMP	Überexpression	Doxozyklin
Jan – Feb '17	Radiotherapie	EMT, MET	Hochregulierung	Atorvastatin
Mar '17	Lymphadenektomie	WNT	Hochregulierung	Quercetin
Mar '17	<b>PET-CT: Progress</b>	Zellzyklus	Hochregulierung	Curcumin
		AR	Positiv (IHC)	Bicalutamid

## Nutzen der empfohlenen Therapie durch exacta®

### davor

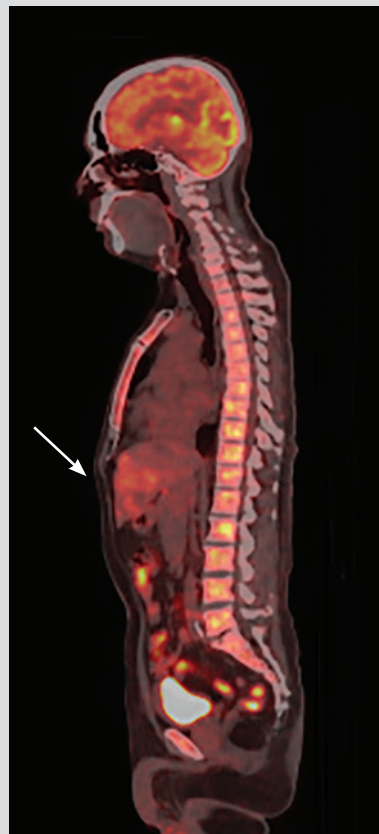
Bei vier vorhergehenden Therapien kam es wiederholt zu einem Progress.



Tag 0

### danach

Nach Gabe der durch exacta® empfohlenen Therapie befand sich der Patient in Remission.



Tag 31