Lipomatøse tumorer – differentialdiagnostik SB 2014

	Klinik	Lipocytter	Lipoblaster	Stromale celler	Matrix	Karmønster	Immun / molekylær
Lipom	Voksne	Ensartet størrelse	-	-	- (dog varianter med f.ex. myxoid, kollagen, chondroid)	- (dog fint tæt kapillærnetværk med tromber i angiolipom)	S-100 (lipocytfarvning)
Spindlecell(tencelle) lipom / Pleomorft lipom	Ældre på skulder/nakke	Ensartet / Vekslende	-	Små benigne / Let pleomorfe inkl. floretceller	Kollagen, sjældnere myxoid	-	CD34 (i de stromale celler)
Hibernom	Yngre voksne	Vekslende	Normale	-	-	-	
Lipoblastom	Små børn	Vekslende	Normale	Fokale benigne	Fint fibrillært til myxoidt	Jævnligt fokalt plexiformt	
Veldifferentieret liposarkom (=atypisk lipom i subcutis)	Voksne /ældre	Vekslende	Oftest få men atypiske	Atypiske, bizarre og floretceller	Kollagen	-	MDM-2
Dedifferentieret liposarkom	Ældre	Få	Få og atypiske	Egentligt tencellesarkom	Kollagen / myxoid	-	MDM-2
Myxoidt / Rundcelleliposarkom	Yngre voksne	Få	Signetrings	Rundceller	Myxoid	Plexiformt	FUS/CHOP og EWS/CHOP translokationsfusion
Pleomorft liposarkom	Ældre	Få	Pleomorfe	Pleomorft sarkom	-	-	Oil-red O