

Statutter for Tissue Micro Array (TMA)-bank, på væv fra mammacarcinomer i DBCG.

Formål:

De mange paraffinblokke, der gennem årene er indsamlet på brystcancerpatienter, registreret i DBCG indeholder meget store vidensmængder i form af ikke-undersøgte informationer, blandt andet genetiske ændringer, som det ikke før har været muligt at undersøge for. Både i relation til translational forskning og til projekter, der i.ø. beskæftiger sig med vævskaraktistika er der behov for at få dette væv undersøgt. Da disse projekter ofte indebærer undersøgelse af et stort patientmateriale, er tissue micro array (TMA) – teknikken relevant og værdifuld, idet den muliggør undersøgelse af et meget stort antal vævsprøver på samme tid med deraf følgende både tidsmæssig og økonomisk besparelse. Det er derfor oplagt, at der i forbindelse med indhentelse af blokke til diverse projekter produceres TMA-blokke.

Fysik:

TMA-banken, som består af tissue micro array paraffinblokke befinder sig fysisk på DBCG's sekretariat.

Produktion:

TMA-blokkene produceres i forbindelse med projekter, hvor den der kører projektet i forbindelse med dette producerer TMA-blokke. Området, der skal udstanses, udvælges af projektets patolog, der kan uddelegere opgaven efter oplæring. Når projektet er afsluttet, sendes blokkene til DBCG's sekretariat. Med blokkene sendes en liste over, hvordan tumorgrupperne er fordelt i de respektive TMA-blokke samt en liste over de enkelte tumors placering i blokken med cpr-nr. og mikroskopinr.

Registrering:

Sekretariatet sørger for, at registrere, hvilke TMA-blokke, der findes, og om disse er relateret til bestemte kliniske protokoller. I sekretariatet registreres også, hvis en TMA-blok er brugt op og dermed ikke mere tilgængelig.

Projekter på tilstedeværende TMA-blokke:

Hvis man ønsker at køre et projekt på blokke, der findes i TMA-banken, fremsendes projektbeskrivelse til DBCG's sekretariat, der sender den videre til Tumorbiologisk Udvalg og Patologiudvalget. De 2 udvalg vurderer projektet, og efter godkendelse i disse 2 udvalg sendes projektet videre til Forretningsudvalget til endelig godkendelse.

Inden man går i gang med projektet, skal de patologifdelinger, der oprindeligt har leveret væv til TMA-blokkene forespørges om tilladelse til at bruge blokkene til det aktuelle projekt.