

Syftet med U-CAN är att bygga upp en biobank med blod-, tumör- och normalvävnadsprover från patienter med olika typer av tumörer, samt att prospektivt registrera och spara viktig klinisk information om dessa. Även friska kontrollpatienter inkluderas. Det unika med projektet är att materialet samlas in före, under och efter primärbehandling samt vid eventuella recidiv, vilket gör det möjligt att undersöka vad som händer med tumörerna när de behandlas. Mer information om U-CAN finns på www.u-can.uu.se.

Patienter med lymfom tillfrågas och inkluderas på Onkologen, Akademiska Sjukhuset. I samband med inklusion tas första blodprovet "U-CAN 1". U-CAN-koordinator samlar in signerat informerat samtycke, scannar in originalet för arkivering i journal (patienten erhåller egen kopia om så önskar), samt skriver i COSMICs "Uppmärksamhetssignalen" att patienten är med i U-CAN. I "Uppmärksamhetssignalen" ska det under 'Rubrik' stå "U-CAN (diagnosgrupp)" och under 'Kommentar' "Signerat samtycke ÅÅÅÅ-MM-DD". U-CAN-koordinator skapar även vårdåtagande "VP U-CAN Forskning" i COSMIC där utförda provtagningar sedan dokumenteras. Patienten registreras även i U-CANs egen databas av U-CAN-koordinator.

Om patienten väljer att inte inkluderas i U-CAN ska detta dokumenteras som "NEJ till U-CAN" i COSMICs "Uppmärksamhetssignal".

DIAGNOSER SOM OMFATTAS AV PM

Diffust storcelligt b-cellslymfom (DLBCL)

Cirka 20 nya fall/år i Uppsala (80 i UÖ-regionen). Aggressivt lymfom som behandlas med cytostatika vid diagnos.

Hodgkins lymfom (HL)

Ovanligt lymfom som främst drabbar unga vuxna, cirka 8 fall per år i Uppsala (35 i UÖ-regionen). Aggressivt lymfom som behandlas med cytostatika vid diagnos.

Follikulära lymfom (FL)

Cirka 15 nya fall/år i Uppsala (70 i UÖ-regionen). Initial handläggning är aktiv expektans eller terapi med cytostatika +/- antikroppar.

Mantelcellslymfom (MCL)

Cirka 8 fall/år i Uppsala (35 i UÖ-regionen). Aggressivt lymfom som behandlas med cytostatika vid diagnos.

Perifera T-cellslymfom (PTL)

Heterogen grupp av ovanliga lymfom, cirka 6 nya fall/år i Uppsala (30 i UÖ-regionen). Aggressivt lymfom som behandlas med cytostatika vid diagnos.

Övriga lymfom

Flera ovanliga undergrupper med heterogent förlopp. Prover enligt rutin utifrån hög- eller lågmalign typ.

Provtagning

Provtagningstillfällen (DLBCL, HL, MCL, PTL)

- Vid diagnos (eller senast innan start av behandling)
- Vid tre månader samt ett år efter avslutad behandling
- Vid recidiv/progress
 - Vid DLBCL tas även blodprov mitt i behandlingen
 - Vid HL tas även blodprov inför kur 3

Provtagningstillfällen (FL, övriga indolenta lymfom)

- Vid diagnos
- Vid behandlingsstart
- Tre månader och ett år efter avslutad behandling
- Vid recidiv/progress

Provmaterial, perifert blod:

Blodprovsremisserna finns som paket att skriva ut i COSMIC (UCAN 1 och UCAN 2, välj Lymfom).

U-CAN1-prover tas endast en gång, vid diagnos alternativt första gången ett U-CAN-prov tas. Vid alla uppföljningstillfällen tas alltid U-CAN2-prover. Det kan således bli många U-CAN2-prov per patient. Tagna prover skickas snarast till C-lab.

OBS! För alla högmaligna lymfom skall vid första provtagningstillfället samt vid 1-årsuppföljningen även prover tas till två delprojekt om immunreaktiva celler inom ramen för U-CAN. Dessa skickas direkt till Patologen (Rose-Marie Amini) med fysisk patologiremiss som skrivs ut från U-CANs hemsida.

Provmaterial, AMINI-prover:

- 3 Natriumheparinrör blod (7 ml)

Rören märks med ID-uppgifter, "perifert blod", U-CAN, R-M Amini samt datum och tid.

Patologiremissen fylls i och signeras av sjuksköterskan som tar proverna. Märk remissen "RMA".

Prover + remiss skickas direkt till Patologen, rörpost 183.

Provmaterial, tumörbiopsi:

Vid diagnos och recidiv/progress för alla lymfom. Vanlig patologiremiss används, men märks med "U-CAN".

Färskt biopsimaterial tillvaratas även för cytotatikaresistensundersökning.

Provmaterial, benmärg:

I de fall man tar detta på klinisk indikation.

- 1 Heparinrör (flöde). Vanlig patologiremiss används, men märks med "U-CAN".

Om Du har frågor gällande rutiner för U-CAN-provtagning kontakta:

Camilla Jysky, koordinator, Onkologkliniken, 018-611 55 10

Gunilla Enblad, överläkare, lymfomansvarig, U-CAN, 018-611 52 97

Ansvarig BMA, Hematopatologen: 018-611 37 46 eller 018-611 38 33