

Senast reviderat: 2025-12-17 rev 3

Dokumentet gäller för: Sektionen för Hematologi och Koagulation

Innehållsansvarig: Jan-Erik Johansson, Överläkare/BMT-överläkare/CPD

Godkänd av: Martin Stenson, Sektionschef

S14 Kompetenskrav och utbildning av cellterapiläkare, BMT-överläkare och bakjour i hematologi

Revideringar i denna version

- Ny Rubrik från tidigare "Kompetens och utbildning av transplantationsläkare (Transplant attending physician; TAP), BMT-överläkare och bakjour i hematologi".
- Tillägg att kompetenskrav och utbildning även gäller för handläggning av CAR-T och övrig cellterapi.

Revisionshistoria

Rev	Giltig från	Förändring	Författare
2	2022-10	<ul style="list-style-type: none">• Översyn av dokumentet, inga förändringar gjorda.	Jan-Erik Johansson
1	2019-12	-Ny Rutin	Jan-Erik Johansson

Granskare

Krista Vaht, Överläkare (BMT)

Mikael Lisak, Överläkare (BMT)

Ana Jakir, Överläkare (BMT)

Innehåll

1	Syfte	2
2	Bakgrund	2
3	Medicinskt ansvar	2
4	BMT-överläkare	2
5	Cellterapiläkare	2
6	Teoretisk cellterapi-utbildning	3
7	Kompetenskontroll	3
8	Relaterad information	3
9	Referenser	3

1 Syfte

Syftet med denna Rutin är att beskriva sektionens kompetenskrav och utbildningskrav av cellterapiläkare (f.d. Transplant Attending Physician; TAP), BMT-överläkare samt bakjour i hematologi.

2 Bakgrund

I JACIE standards (*FACT-JACIE International Standards 8th Edition*) stipuleras kompetenskrav och utbildningskrav på läkare som handlägger patienter som genomgår eller har genomgått allogen stamcellstransplantation (allo-HSCT), CAR-T och övrig cellterapi.

3 Medicinskt ansvar

På kontorstid (vardagar 8.00–16.45) har BMT-överläkare (BMT-öl) det övergripande ansvaret för allo-HSCT-patienter i såväl öppen- som slutenvård. Övrig tid är det bakjouren i hematologi som har detta ansvar.

När det gäller CAR-T-patienter har remitterande enhet huvudansvaret för patienten fram till inläggning för CAR-T-behandling. BMT-öl har tillsammans med respektive teamläkare ansvaret för CAR-T-patienter i slutenvården under kontorstid (se ovan). Efter utskrivning tillfaller huvudansvaret till ALT, Lymfom- eller Myelomteamet åtminstone de första 3 månaderna efter CAR-T-infusion och tills 3-månadersutvärderingen är bedömd. Därefter sker i normalfallet uppföljning via ordinarie team eller hematologisk klinik på hemortssjukhuset, om patienten tidigare följts på annat sjukhus. Se Rutin *D1 CAR-T Remissgång utredning och planering* och *D5 CAR-T Uppföljning*.

4 BMT-överläkare

Kompetenskraven för BMT-överläkare är de samma som för Clinical Program Director, (CPD, JACIE-standards B3.1). Kompetensbedömning i det enskilda fallet görs av sektionschef, vid behov, i samråd med CPD.

5 Cellterapiläkare

Bakjouren i hematologi skall uppfylla kompetenskraven för det som i JACIE Standards benämns "Attending Physician" (JACIE-standards B3.2).

Minimikraven innebär: specialist i hematologi och uppfyllande i övrigt av de krav som ställs inom sektionen (deltagande i löpande obligatorisk, teoretisk cellterapi-utbildning och sammanlagt ett års handledtjänstgöring på BMT-mottagningen och vårdavdelningen). Ytterst avgör sektionschef om bakjournskompetens uppnåtts.

6 Teoretisk cellterapi-utbildning

Alla läkare som tjänstgör som bakjour i hematologi *skall* delta i teoretisk cellterapi-utbildning (f.d. TAP-utbildning). Undervisningen hålls av CPD, BMT-överläkare samt av speciellt inbjudna föreläsare inom andra specialiteter (t.ex. immunologi, transfusionsmedicin och infektionssjukdomar) och sker för närvarande vid 6 tillfällen/år.

Innehållet i undervisningen följer i kraven i JACIE-standards (B3.3) och kategoriseras i två kunskapsnivåer:

1. Nivå A (Baskunskap för bakjour i hematologi)
2. Nivå B (baskunskap för CPD/BMT-öl).

För detaljer om innehållet för respektive nivå hänvisas till: *Bilaga 1 S14 Baskunskapsnivåer för BMT-överläkare och bakjour i hematologi.*

Dessutom skall alla läkare med specialistkompetens delta i Västra Götalandsregionens årliga fortbildning som riktar sig till specialister i internmedicin inom Västra Götalandsregionen.

<https://www.vgregion.se/ov/vgr-akademin/natverk--utbildningsenheter/regionala-fortbildningsradet-for-specialistlakare/internmedicin/>

Handledd tjänstgöring på BMT-mottagningen respektive avdelningen.

För att uppnå bakjournkompetens skall man ha tjänstgjort sammanlagt 1 år på hematologavdelning (för närvarande avd 141) och BMT-mottagningen. Tjänstgörande BMT-överläkare fungerar som handledare/konsult. Sektionschef, vid behov i samråd med CPD, avgör i det enskilda fallet hur fördelningen mellan sluten- och öppenvårdstjänstgöring skall bedömas

7 Kompetenskontroll

Sektionschefen, vid behov i samråd med CPD, kontrollerar årligen i samband med medarbetarsamtal att kompetenskraven och utbildningskraven för bakjour i hematologi respektive BMT-överläkare är uppfyllda för berörda medarbetare. Dokument angående fortutbildning förvaras i individuella mappar hos sektionschefen.

8 Relaterad information

Bilaga 1 S14 Baskunskapsnivåer för BMT-överläkare och bakjour i hematologi.

9 Referenser

- FACT-JACIE International Standards for Hematopoietic Cellular Therapy Product Collection, Processing, and Administration 8th edition.
- **S1** Kvalitetsstyrning Sektionen för hematologi och koagulation.