



Policydokument

Rekommendationer från SFMG angående certifiering av personal vid verksamheter som utför klinisk genetisk utredning och diagnostik

Genetisk diagnostik befinner sig i en snabb utveckling, vilket ställer stora krav på en enhetlig och nationell kompetensnivå för utförare. För att kunna erbjuda högsta kvalitet på genetisk testning och vägledning, samt säkerställa att tolkning och information om genetiska varianter betydelse för hälsa och sjukdom blir korrekta, är det mycket viktigt att personalen har erforderlig kompetens.

För läkare är kraven för specialistkompetens som klinisk genetiker reglerade av Socialstyrelsen. Svensk Förening för Medicinsk Genetik och Genomik (SFMG) har ett särskilt utbildningsprogram som tillämpar examinering och certifiering av **sjukhusgenetiker** respektive **genetisk vägledare** för arbete inom genetisk diagnostik i sjukvården. Detta är i linje med europeiska rekommendationer (European Board of Medical Genetics; EBMG), där certifierad utbildning av personal lyfts fram som en av de viktigaste faktorerna för genetisk diagnostik av högsta kvalitet och patientsäkerhet. Se länkar på sid 2 för information om omfattningen av dessa utbildningar.

Yrkestitlarna sjukhusgenetiker respektive genetisk vägledare är idag inte reglerade i Sverige. För att säkerställa kvaliteten i linje med de europeiska kraven är SFMG:s bedömning att:

- Personal, utöver kliniska genetiker, som är tänkta att ansvara för kliniskt genetiska utredningar och patientinformation inom genetisk diagnostik/genetisk vägledning i sjukvården ska genomgå utbildning enligt SFMGs fastställda utbildningsprogram för sjukhusgenetiker och genetisk vägledare. Ett övergångsförfarande gäller för personal med tillräcklig kompetens som redan arbetar som sjukhusgenetiker eller genetisk vägledare som kan certifieras efter godkännande av SFMG.
- Personal med yrkestitlarna sjukhusgenetiker och genetisk vägledare i sjukvården skall ha genomgått SFMGs utbildningsprogram samt ha fått sin kompetens prövad och godkänd för certifiering enligt uppsatta utbildningsprogram.
- SFMG rekommenderar även att personal som ansvarar för genetiska utredningar och tillhörande patientinformation vid verksamhet inom andra medicinska specialiteter, i offentlig och privat regi, genomgår SFMGs fastställda utbildningsprogram och certifiering av sjukhusgenetiker respektive genetiska vägledare.
- Uppnådd SFMG-certifiering innebär att ansvar och befogenheter kan delegeras, samt att högsta kvalitet och patientsäkerhet relaterad till genetisk diagnostik uppnås inom hälso- och sjukvård.

Styrelsen för Svensk Förening för Medicinsk Genetik och Genomik den 5 mars 2021

Cecilia Soussi Zander, överläkare,
ordförande SFMG

Hans Ehrencrona, överläkare,
vice ordförande SFMG

Hans Matsson, sjukhusgenetiker,
vetenskaplig sekreterare SFMG

Magnus Burstedt, överläkare,
facklig sekreterare SFMG

Anna Poluha, överläkare,
kassör SFMG

Johanna Rantala, genetisk vägledare,
ledamot SFMG

Länkar och referenser



Svensk Förening för
Medicinsk Genetik
och Genomik

SFMGs utbildningsprogram:

Sjukhusgenetiker: <https://sfmg.se/arbetsgrupper/ssg/>

Genetiska vägledare: <https://sfmg.se/arbetsgrupper/genetiska-vagledare/>



Europeiska krav på utbildning och certifiering enligt EBMG:

Sjukhusgenetiker: <https://www.ebmg.eu/clg.0.html>

Genetiska vägledare: <https://www.ebmg.eu/959.0.html>

Policy: European registration process for Clinical Laboratory Geneticists in genetic healthcare (*Eur J Hum Genet* 2017, 25: 515-519).

Policy: Development of a registration system for genetic counsellors and nurses in health-care services in Europe (*Eur J Hum Genet* 2016, 24: 312-314).