

SocialdepartementetSocialstyrelsen
106 30 Stockholm

Uppdrag att betala ut medel för piloter inom precisionsmedicin

Regeringens beslut

Regeringen ger Socialstyrelsen i uppdrag att under 2022, efter rekvisition från Region Skåne, betala ut 15 750 000 kronor för arbete med att genomföra piloter inom nationell implementering av genetisk och molekylär diagnostik i klinisk praxis inom ramen för projektet Genomic Medicine Sweden (GMS). Region Skåne ansvarar för att i samråd med styrgruppen för GMS fördela medlen till övriga parter inom projektet GMS.

Socialstyrelsen ska administrera och följa upp hur medel använts i förhållande till uppdragets syfte. Region Skåne ska rapportera i enligt med myndighetens anvisningar.

Av medlen ska 7 875 000 kronor användas för fortsatt implementering av precisionsmedicinska piloter inom bröst- och äggstockscancer. Den fortsatta implanteringen av piloterna ska inkludera mer komplexa markörer i genpanelen. Den ska också omfatta ytterligare utveckling av genpanelen för att kunna analysera gener kopplade till ärftlig bröst- eller äggstockscancer. Därtill ska arbete göras för att fortsätta harmoniseringen av bioinformatiska analysflöden och tolkning av data på nationell nivå.

Av medlen ska 7 875 000 kronor användas för uppskalning av pågående pilot med att etablera ett arbetssätt för helgenomsekvensering i klinisk praxis nationellt för barncancer. Arbete ska också omfatta en fördjupad hälsoekonomisk analys och en samordning mot nationell forskningsinfrastruktur. Den data som alstras ska under Barntumörbankens överinseende samlas in en nationell dataresurs som forskare med tillämpliga tillstånd skall kunna tillgå för cancerforskning.

För uppdraget får Socialstyrelsen under 2022 använda 16 000 000 kronor. 10 000 000 kronor ska redovisas mot det under utgiftsområde 9 Hälsovård, sjukvård och social omsorg för budgetåret 2022 uppförda anslaget 1:6 Bidrag till folkhälsa och sjukvård, anslagsposten 16 Åtgärder för en bättre cancer-vård. Av dessa får högst 250 000 kronor användas för Socialstyrelsens eget arbete. 6 000 000 kronor ska redovisas mot det under utgiftsområde 9 Hälsovård, sjukvård och social omsorg för budgetår 2022 uppförda anslaget 1:6 Bidrag till folkhälsa och sjukvård, anslagsposten 33 Förlossningsvård och kvinnors hälsa.

Medlen betalas ut engångsvis efter rekvisition ställd till Kammarkollegiet senast den 1 december 2022. Medel som inte har använts för avsett ändamål ska återbetalas senast den 31 mars 2023 till Kammarkollegiet. Vid samma tidpunkt ska en ekonomisk redovisning lämnas till Kammarkollegiet.

Socialstyrelsen ska lämna en redovisning av uppdraget senast den 30 april 2023 till Regeringskansliet (Socialdepartementet). Redovisningen ska hänvisa till diarienumret för detta beslut.

Ärendet

Regeringen publicerade 2019 en nationell life science-strategi. Ett av målen i strategin är att Sverige ska vara ett föregångsland när det gäller att implementera individanpassad diagnostik och behandling i hälso- och sjukvården. GMS och Regionala Cancercentrum (RCC) är centrala delar för att förverkliga målet.

GMS är en nationell satsning med visionen att i bred samverkan med sjukvård, högskola och näringsliv möjliggöra förbättrad diagnostik, individanpassade behandlingsval och forskning inom området precisionsmedicin. GMS utgörs av regioner med universitetssjukvård och universiteten i Göteborg, Linköping, Lund, Umeå, Uppsala och Örebro samt Karolinska institutet. Inom ramen för GMS sker ett arbete med att utveckla och förbättrad diagnostik, baserat på bred gensekvensering. Detta möjliggör mer individanpassade behandlingsval. Gensekvenseringen möjliggör en förfinad diagnostik, förbättrad riskgruppering av patienter samt en individanpassad behandling med målinriktade terapier. Metoden används inte bara vid cancer utan också vid sällsynta diagnoser och infektionssjukdomar.

GMS har i samarbete med regioner med universitetssjukvård etablerat regionala center för genomisk medicin vid universitetssjukhusen. Vid dessa center ska forskning, innovation och utveckling bedrivas parallellt med att individanpassad diagnostik och terapi utvärderas och implementeras i vården.

Regionerna och Vinnova har gemensamt finansierat etableringsfasen och en första version av nationell infrastruktur för genetisk och molekylär diagnostik är nu etablerad. På uppdrag av regeringen, via Socialstyrelsen, genomför GMS sedan 2021 piloter inom precisionsmedicin för nationell implementering av i huvudsak helgenomsekvensering vid barncancer samt uppskalning av molekylär diagnostik för kvinnors cancer.

Den fortsatta implementeringen respektive uppskalningen av piloterna inom kvinnors cancer och barncancer genomförs under 2022 i samverkan med Regionala cancercentrum i samverkan (RCC Sam), RCC och Socialstyrelsen. Region Skåne ansvarar för att i samråd med styrgruppen för GMS fördela medlen till övriga parter inom GMS projektet.

På regeringens vägnar

Lena Hallengren

Martin Janhäll

Kopia till

Kammarkollegiet
Genomic Medicin Sweden
Regionala cancercentrum i samverkan
Region Skåne