

GEVINSTERNE VED ØGET DIAGNOSTICERING AF KNOGLESKØRHED

Maj 2018

HVAD ER KNOGLESKØRHED?

En person med knogleskørhed har knogler, der er mindre modstandsdygtige end andres. Den nedsatte modstandsdygtighed medfører, at der kan opstå brud på knoglerne ved langt lavere belastning end normalt. En direkte konsekvens af dette er, at personer med knogleskørhed oplever langt flere knoglebrud end personer uden sygdommen.

Når en person oplever brud på knoglerne, medfører det tab af livskvalitet på grund af fx smerter, nedsat mobilitet og øget behov for lægehjælp. Det kan også føre til, at personen ikke kan arbejde lige så meget som ellers. Det betyder at knogleskørhed har negative konsekvenser for både de offentlige finanser og den danske velstand.

I et nyt studie kvantificerer Copenhagen Economics, på vegne af Amgen Danmark, "Gevinsterne ved øget diagnosticering af knogleskørhed". I det følgende beskriver vi dette studie.

STORT ANTAL IKKE-DIAGNOSTICERED DANSKERE

I Danmark er omkring 187.000 personer diagnosticeret med knogleskørhed. Det viser sig imidlertid, at mange flere lider af sygdommen. På baggrund af videnskabelige studier estimerer vi, at omkring 573.000 danskere lider af knogleskørhed. Således peger vores beregninger på, at i underkanten af 400.000 danskere lider af knogleskørhed, men uden at være diagnosticeret og dermed uden at være i forebyggende behandling.

UNDERSØGELSE BLANDT 1.000 PERSONER MED KNOGLESKØRHED

Vi har gennemgået den relevante videnskabelige litteratur omkring knogleskørhed, og suppleret den med interviews med en række danske læger, forskere og sundhedsøkonomer, der arbejder med knogleskørhed. Desuden har vi foretaget en spørgeskemaundersøgelse blandt Osteoporoseforeningens medlemmer. Næsten 1.000 personer gennemførte undersøgelsen og ifølge vores viden, er dette således den største systematiske

undersøgelse af konsekvenserne af knogleskørhed i Danmark, til dato. På den baggrund har vi klarlagt, hvor meget knogleskørhed påvirker samfundsøkonomien.

GEVINST VED ØGET DIAGNOSTICERING

Vores beregning viser betydelige samfundsøkonomiske gevinster ved at diagnosticere flere end tilfældet er i dag. Disse personer skal findes i gruppen af ikke-diagnosticerede danskere, der har særligt stor risiko for at få, eller allerede har fået, gener fra deres knogleskørhed. Behandlingen vil reducere deres gener, og den negative påvirkning på samfundsøkonomien.

Gennem færre lægebesøg, mindre behov for hjemmehjælp, færre operationskrævende brud, reduceret behov for at bo på plejehjem, større arbejdsmarkedsdeltagelse og mindre behov for genoptræning vil en **øget diagnosticering forbedre de offentlige finanser med 431 mio. kr. årligt.**

Udover at styrke de offentlige finanser vil en øget diagnosticering også medvirke til at hæve velstanden i Danmark målt ved bruttonationalproduktet (BNP). Gennem øget arbejdsmarkedsdeltagelse, færre sygedage, øget arbejdstid og højere produktivitet vil en **øget diagnosticering af knogleskørhed løfte den danske velstand med 866 mio. kr.**

IMPLIKATIONER

Den umiddelbare implikation af studiets resultat er, at langt flere danskere med knogleskørhed bør diagnosticeres og behandles, end det er tilfældet i dag. Det vil der være en række gevinster ved, og dette studie viser størrelsesordenen. Det er imidlertid kun den ene side af mønten, eftersom det vil koste penge at diagnosticere og behandle flere. I mange tilfælde kendes omkostningerne til at opnå en øget diagnosticering og behandling i en dansk kontekst dog ikke. Der ligger derfor en fremadrettet opgave i at fastlægge størrelsen af disse. I forlængelse heraf er det vigtigt at være opmærksom på kun at opspore de personer, der vil have gavn af behandling.