

Forskningsprojekt 2020

Titel: Fractures of the maxillomandibular complex-causes and consequences.

Namn: Sebastian Dybeck Udd, doktorand, käkkirurgi specialisttandvården
Mälarsjukhuset Eskilstuna

Sammanfattning:

Doktorandprojektet syftar till att studera käkfrakturer och dess trauma mot käkarna vilket kan påverka den drabbade hårt med både psykiskt och fysiskt lidande. Det kan påtagligt begränsa förmågan att äta, dricka, tala och arbeta. Orsaker till frakturer i käkarna är ofta misshandel, fall eller trafikrelaterade. Hur det aktuella läget ser ut i Sverige vet vi inte, inte heller hur det har förändrats över tid. Det finns luckor i kunskapsläget kring vilka konsekvenser käkfrakturer får för den drabbade, för samhället, men också i hur frakturerna behandlas, inte minst beträffande antibiotikabehandling vid käkfrakturer.

Syftet med det här projektet är att studera käkfrakturer beträffande riskfaktorer, kartlägga hur frakturerna behandlas och hur de drabbade påverkas beträffande sjukskrivning efter frakturer och vilka faktorer som påverkar kortare sjukskrivningar. Vi planerar även att göra en hälsoekonomisk analys av olika behandlingar kopplade till käkfrakturer.

Doktorandprojektet kommer att innehålla både en systematisk litteraturöversikt, två epidemiologiska registerstudier och en hälsoekonomisk analys.

Projektet kommer att kunna skapa underlag för bättre styrning av vården för patienter med käkfrakturer. Vi kommer med bättre kunskap om konsekvenserna för patienter kunna rikta resurser dit de behövs bäst. Doktorandprojektet kommer även att innebära en värdefull utbildning för doktoranden som kommer att ha en bred kunskap i och förmåga att bedriva klinisk epidemiologisk forskning.