

PRESSMEDDELANDE 2021-08-25

PainDrainer AB patenterar sitt unika patient-centriska koncept för smärtpatienter

LUND, SWEDEN – PainDrainer AB med säte på Medicon Village i Lund, har lämnat in en internationell patentansökan en s.k. Patent Cooperation Treaty (PCT). Patentansökan avser det helt unika patient-centriska digitala koncept som i pilotstudie redan har visat sig öka livskvaliteten och minska smärtnivån hos smärtpatienter efter ca 6 veckor.

Ledande sjukhus och smärtspecialister i Skandinavien och USA har bidragit till utvecklingen av PainDrainer®, som bygger på klinisk praxis för smärtbehandling. PainDrainer AB har sedan vidareutvecklat dessa och gör dem tillgängliga för alla som lever med smärta genom sitt CE-märkta digitala verktyg, baserad på artificiell intelligens.

”Ett globalt patent är av betydande värde och patentansökan är en viktig milstolpe för att skydda vårt helt unika koncept som kommer att förbättra livet för miljontals människor som lever med smärta.”, säger Ann-Christin Malmborg Hager, VD på PainDrainer AB.

När man lever med smärta kan det vara svårt att planera sin dag, eller ha energi kvar till aktiviteter som man värdesätter högt. PainDrainer® är en digital smärtcoach som med hjälp av artificiell intelligens lär sig på individnivå hur användarens aktiviteter påverkar smärtan.

PainDrainer AB samarbetar med Potter Clarkson LLP patentbyrå för strategier och ansökningar.

För mer information, vänligen kontakta:

Ann-Christin Malmborg Hager
VD PainDrainer AB
amh@paindrainer.com
0768-284822

Om PainDrainer AB

PainDrainer AB är ett bolag som utvecklar digitala redskap inom hälsa. PainDrainer grundades 2018 av Prof. Carl Borrebaeck, Dr. Maria Klement (själv kronisk smärtpatient), samt Göran Barkfors (IT-specialist). Idén föddes gemensamt då Maria efter att ha deltagit i flera smärtrehabiliteringsprogram insåg att smärtan påverkas av fler faktorer än vad som går att själv hålla reda på, då den ena dagen sällan är den andra lik. PainDrainer® använder avancerade beräkningar baserat på artificiell intelligens för att coacha användaren i att planera sin dag utan att överskrida en viss smärtnivå samt säkerställa att det finns energi över till aktiviteter som användaren värdesätter högt.

PainDrainer® har klinisk evidens, är baserat på Acceptance and Commitment Therapy (ACT), self-management och artificiell Intelligens (AI) samt är CE-märkt medicinteknisk produkt, klass I.

www.paindrainer.com