

Pressmeddelande från Ortoma AB
Göteborg den 23 april 2021

Ortoma erhåller för CE certifiering för ryggsmodul

Ortoma har erhållit CE-certifiering för sin ryggsmodul OTS Spine Plan, som nu inkluderas i plattformen Ortoma Treatment Solution (OTS). Ryggsmodulen är en lösning för pre-operativ planering av ryggskirurgi. OTS-plattformen är ett kirurgiskt system som assisteras av AI (Artificiell Intelligens) för förbättrad noggrannhet och effektivitet samt förbättrat kirurgiskt resultat.

CE-certifieringen för OTS Spine Plan är godkänd av Notifierat Organ och den CE-märkta produkten är godkänd för klinisk användning. Det kirurgiska systemet OTS innefattar nu CE-märkta produkter för höftledskirurgi och ryggskirurgi. OTS för höftledskirurgi har dessutom FDA 510(k)-godkännande för marknadsföring i USA.

”OTS Spine Plan är en viktig utökning av OTS och bevisar den AI assisterade plattformens skalbarhet och flexibilitet. Med den CE-märkta produkten är vi redo att ta nästa steg och erbjuda produkten för klinisk användning” säger Linus Byström, vd för Ortoma.

Den CE-märkta ryggsmodulen utökar marknadspotentialen för OTS väsentligt. Den globala marknaden för ryggskirurgi uppskattas nå 14,3 miljarder USD under 2022, en ökning från 10,8 miljarder USD under 2017, en genomsnittlig årligt ökning med 5,8 %. Faktorer som driver industrin innefattar ökad förekomst av ryggsjukdomar, tillgänglighet av minimal-invasiva kirurgiska tekniker för ryggsoperationer samt ökad förekomst av minimal-invasiv ryggskirurgi i vården. Ryggsmodulen är byggd på OTS-plattformen som assisteras av AI och är framtagen för att hantera utmaningarna på marknaden för ryggskirurgi.

Ortoma – Improved Performance

För ytterligare information vänligen kontakta:

Ortomas vd Linus Byström
e-post: info@ortoma.com

Om Ortoma AB (publ)

Ortoma AB utvecklar operationssystem för planering och positionering av implantat vid höftleds-, knäleds- och ryggskirurgi. Syftet med bolagets operationssystem, Ortoma Treatment Solution™ (OTS™) är att göra det möjligt för kirurgen att inför operation med stor precision mäta och planera i 3D för placeringen av ett ledimplantat och under operation på ett optimalt sätt positionera implantatet i patienten. Ortomas operationssystem syftar till att ge ett bättre operationsutfall för patienten, med färre komplikationer och färre efterföljande operationer - och därmed bättre långtidsöverlevnad av implantat. Ett andra syfte är att skapa ett system som enkelt kan integreras i de processer och rutiner som idag används vid operationer - och därmed öka effektiviteten. Globalt genomförs mer än 7,5 miljoner ortopediska ingrepp varje år där OTS™ kan komma användas inom höftleds-, knäleds- och ryggskirurgi. I Sverige genomfördes föregående år cirka 42 000 ingrepp inom höftleds-, knäleds- och ryggskirurgi.