

Ny klinisk studie visar hög implantatöverlevnad med OPRA Implant System hos krigsskadade veteraner i Ukraina

Möln dal, Sverige, 14 oktober 2026 – Integrum AB (publ) (Nasdaq First North Growth Market: INTEG B) meddelar idag att en klinisk studie av bolagets OPRA® Implant System hos ukrainska krigsveteraner har publicerats i den vetenskapliga tidskriften *International Orthopaedics*. Studien, som genomförts av ukrainska kirurger och forskare, omfattar 49 veteraner med amputation till följd av stridsskador och visar en implantatöverlevnad på 97,9 % ett år efter det andra operationssteget (S2). Resultaten överensstämmer med tidigare likvärdiga kliniska data och stärker det vetenskapliga underlaget för behandling med OPRA Implant System hos patienter som genomgått amputation.

Studien inkluderade 49 veteraner från Ukraina som opererades med OPRA under 2023 och 2024, i huvudsak efter amputation i lårbenet eller överarmsbenet. Patienterna opererades i median sju månader efter amputationen, vilket är betydligt tidigare än vad som är vanligt i civil sjukvård. Sammanlagt 45 patienter med 47 implantat genomgick båda operationsstegen. Tolv månader efter S2 kvarstod 46 av 47 implantat, motsvarande en implantatöverlevnad på 97,9 %. Vid en medianuppföljning på 18,7 månader var implantatöverlevnaden 93,2 %, och inga mekaniska komplikationer rapporterades. Infektioner förekom hos 18 % av patienterna under det första året efter S2. Resultaten är i linje med de data som tidigare rapporterats från kliniska studier, trots de särskilda förutsättningar som krigsskador innebär.

”Vi har sedan Rysslands fullskaliga invasion av Ukraina varit djupt engagerade i att sprida vår kunskap och tillgängliggöra våra implantat i landet eftersom vi vet att de kan göra stor skillnad för just krigsveteraner. Omständigheterna har gjort att de ukrainska kirurgerna är på god väg att bli världsledande inom avancerad proteskirurgi och det är oerhört glädjande att de också följer resultaten noga och sprider kunskapen i vetenskapliga tidskrifter. Det är ofta speciella och tuffa förutsättningar när krigsveteraner behandlas, både vad gäller skadorna och vid operationstillfället. Att OPRA Implant System presterar så här bra trots detta är ett styrkebesked både för den ukrainska vården och för vår produkt. Resultaten kan förhoppningsvis stärka vårt fortsatta arbete i landet ytterligare”, säger Rickard Brånemark, Chief Medical and Scientific Officer på Integrum.

Studien tillför data från en patientgrupp med komplexa skador och från det hittills största antalet publicerade behandlingar i överarm. Publikationen kommer samtidigt som osseointegration får en allt tydligare roll i Ukrainas sjukvård. Integrum har varit aktiva i Ukraina sedan 2023 där bolaget etablerat Centers of Excellence i Kyiv och Tjerkasy och varit ledande i den kliniska utbildningen av kirurger i osseointegration. Under denna period har OPRA använts vid över 100 behandlingar. I september 2026 beslutade det ukrainska ministerkabinettet att införa ett statligt finansierat pilotprogram för skelettförankrade proteser, med en första kohort om 25 patienter under 2026.

Läs artikeln

Bondarenko S, et al. Surgical complications and implant survival of the Osseointegrated Prostheses for the Rehabilitation of Amputees system in patients with combat-related limb loss: a retrospective cohort study. *Int Orthopaedics*. <https://doi.org/10.1007/s00264-026-07054-0>

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Martin Hillsten, verkställande direktör

Tel: +46 733 55 28 32

Email: martin.hillsten@integrum.se

Certified Adviser

Carnegie Investment Bank AB (publ) är bolagets Certified Adviser.

Om Integrum

Integrum är ett börsnoterat företag (Nasdaq First North Growth Market: INTEG B) baserat utanför Göteborg, Sverige, med ett amerikanskt dotterbolag i San Francisco. Sedan 1990 har dess OPRA®-implantatsystem hjälpt till att förbättra livskvaliteten för hundratals personer som är amputerade genom att direkt fästa en protes i benet och muskuloskeletala systemet, och därmed undvika behovet av en hylsprotes. Baserat på osseointegration erbjuder det benförankrade implantatsystemet en rad fördelar, inklusive förbättrad rörlighet och funktion, ökad komfort, minskat tryck, ett stabilt fäste och mer. OPRA®-implantatsystemet godkändes av U.S. Food and Drug Administration (FDA) 2020 och är det enda FDA-godkända benförankrade implantatsystemet speciellt designat för användning av amputerade som finns tillgängligt i USA. Idag fortsätter Integrum att bedriva forskning och utveckling skräddarsydda medicintekniska lösningar i nära samarbete med forskare och kliniker. OPRA® Implant System är ett registrerat varumärke inom Europeiska unionen och UK. För mer information, besök <https://integrum.se/>.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Martin Hillsten, verkställande direktör

Tel: +46 733 55 28 32

Email: martin.hillsten@integrum.se

Certified Adviser

DNB Carnegie Investment Bank AB (publ)

+46 8-588 685 70

certifiedadviser@dnbcarnegie.se

Om oss

Integrum är ett börsnoterat företag (Nasdaq First North Growth Market: INTEG B) baserat utanför Göteborg, Sverige. Sedan 1990 har dess OPRA®implantatsystem hjälpt till att förbättra livskvaliteten för hundratals personer som är amputerade genom att direkt fästa en protes i benet och muskuloskeletala systemet, och därmed undvika behovet av en hylsprotes. Baserat på osseointegration erbjuder det benförankrade implantatsystemet en rad fördelar, inklusive förbättrad rörlighet och funktion, ökad komfort, minskat tryck, ett stabilt fäste och mer. OPRA®-implantatsystemet godkändes av U.S. Food and Drug Administration (FDA) 2020 och är det enda FDA-godkända benförankrade implantatsystemet speciellt designat för användning av amputerade som finns tillgängligt i USA. Idag fortsätter Integrum att bedriva forskning och utveckling skräddarsydda medicintekniska lösningar i nära samarbete med forskare och kliniker. OPRA® Implant System är ett registrerat varumärke inom Europeiska unionen och UK. För mer information, besök <https://integrum.se/>.