

Mediakontakt:

Magnus Larsson, VD

magnus.larsson@promimc.com

0709-776477

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING:

Promimic AB tillkännager samarbete med Onkos Surgical[®] Inc. för utveckling av ytmodifiering med hydroxyapatit (HA^{Nano} Surface[®]) vid cancerkirurgi i höftleden

Göteborg, Sverige 15 mars, 2019 – Promimic AB, världens ledande innovatör inom ytmodifiering implantat med nano-teknik, tillkännagav idag att man samarbetar med Onkos Surgical, Inc., för att kommersialisera Promimic 's patentskyddad hydroxyapatit (HA^{Nano} Surface[®]) vid cancerkirurgi i höftleden.

"På Onkos Surgical är vi inriktade på att marknadsföra innovativa produkter och tekniker som underlättar individanpassade produkter som minskar komplexiteten för våra kunder och underlättar de kliniska utmaningarna i samband med tumörkirurgi, säger Sean Curry, ansvarig för Commercial Operations. "Tumör- och revisionskirurgi kan vara utmanande baserat på komplexiteten i de förfarandet och den kliniska presentationen hos patienter med cancer i höftleden. Det är väl dokumenterat i litteraturen att implantatmisslyckande på grund av aseptisk förlust av implantaten fortfarande är en av de viktigaste utmaningarna i samband med cancerrelaterad höftledskirurgi. Dessa patienter förtjänar bättre vård och tekniken finns idag för att designa implantat med unika porösa strukturer och nya ytmodifieringar som kan resultera i förbättrad inläkning av implantatet. Vi är glada för vårt samarbete med Promimic som kommer att differentiera vår ELEOS sortiment och som enda produkt på marknaden med en porös ytstruktur belagd med HA^{Nano} Surface, säger Sean Curry.

Dr. Steven Gitelis, Onkos Surgicals, Chief Medical Officer och biträdande Chief Medical Officer vid Rush University sa, "med framsteg inom cancerterapi, kommer det finnas ökade krav på långsiktig implantatöverlevnad. Förbättrad osseointegration är avgörande för våra patienter och användning av HA inom ortopediska implantat är väl beskrivna i litteraturen. ONKOS har utvecklat unika 3D-printade implantat med en porös ytstruktur för att underlätta hård- och mjuk- vävnadsintegration. Applicering av ett tunt lager av HA-deposition (HA^{Nano} Surface) på dessa porösa strukturer är spännande eftersom kombinationen kan leda till förbättrad kortikal fixering och förbättra implantatöverlevnad. "

"Vår unika yt-teknologi är kliniskt bevisad att vara framgångsrik för att förbättra osseointegrationen på marknaden för tandimplantat. Samarbetet med Onkos Surgical utgör ett viktigt steg för oss på den ortopediska marknaden. Kombinationen av teknik och att arbeta med Onkos Team är en perfekt matchning och jag tror starkt att detta är början på en ny era för svåra implantatbehandlingar. HA^{Nano} Surface är utformat för att användas på alla typer av material och har unika egenskaper för att belägga porös och 3D-printade implantatytor utan blockera porerna, säger Magnus Larsson Promimics VD.

Om Promimic AB

Promimic AB, med säte i Mölndal, utvecklar och marknadsför produkter inom Nano-material för innovativa ytbehandlingar. Promimic har utvecklat HA^{nano} Surface som påskyndar och förbättrar förankringen av implantat i benvävnad. Den innovativa HA^{nano} Surface är licensierad till flera tand-och ortopediska implantat företag. www.Promimic.com

Om Onkos Surgical Inc.

Parsippany, NJ, Onkos Surgical är ett privatägt medicintekniskt onkologiföretag grundat 2015. Vi tror att individer med cancer som kräver kirurgi förtjänar lösningar som utformats speciellt för dem. Denna princip är den drivande kraften bakom våra precisions-onkologi-initiativ. Våra lösningar bygger på en digital plattform och grundar sig på oöverträffad expertis inom patient och bildanalys, personlig kirurgisk planering och de senaste framstegen inom 3D-utskrift. På Onkos brinner vi för att minska komplexiteten för våra kunder och adressera de kliniska utmaningarna i samband med tumörkirurgi. www.onkossurgical.com