

Amerikansk professor lyfter fram den kliniska potentialen för EndoDrill® GI vid leverbiopsier under digitalt symposium

BiBBInstruments AB ("BiBB" eller "Bolaget"), som utvecklar EndoDrill® – världens första marknadsgodkända eldrivna biopsiinstrument för endoskopi – meddelar att professor Shyam Thakkar, verksamhetsansvarig för avancerad terapeutisk endoskopi vid West Virginia University (WVU), presenterade sina kliniska erfarenheter av EndoDrill® GI vid ultraljudsledd endoskopisk leverbiopsi (EUS-LB) under ett digitalt symposium arrangerat av TaeWoong Medical USA den 27 oktober 2026. Presentationen fokuserade på möjligheten att med EndoDrill® GI ta stora, välbevarade vävnadsprover utan aspiration, vilket potentiellt kan minska blödningsrisken jämfört med konventionella aspirationsbaserade biopsimetoder.

"Det är glädjande att se det fortsatta kliniska intresset för EndoDrill® GI vid EUS-ledd leverbiopsi i USA. Professor Thakkars presentation kompletterar de positiva erfarenheter som tidigare rapporterats av andra amerikanska läkare och belyser olika potentiella fördelar med vår teknologi, däribland möjligheten att ta flera högkvalitativa vävnadskärnor utan aspiration. Möjligheten att minska blödningsrisken är särskilt intressant och motiverar ytterligare kliniska studier. Vi ser leverbiopsi som ytterligare ett lovande användningsområde för EndoDrill® GI", säger Fredrik Lindblad, vd på BiBB.

EUS-ledd leverbiopsi är en metod som används i allt större utsträckning och utgör ett alternativ till traditionell perkutan (genom huden) och transjugulär (via halsvenen) leverbiopsi. Det växande intresset för metoden, särskilt i USA, innebär en ytterligare potentiell marknadsmöjlighet för EndoDrill® GI utöver instrumentets etablerade användningsområden inom EUS-ledd vävnadsprovtagning.

Under presentationen beskrev Thakkar fördelarna med EUS-ledd leverbiopsi, bland annat möjligheten att ta vävnadsprover från leverns båda lobar och att kombinera leverbiopsi med andra endoskopiska ingrepp vid samma undersökningstillfälle. Han diskuterade även potentiella kostnadsbesparingar genom kombinerade ingrepp och tidigare utskrivning av patienter samt möjligheter till ett ökat patientunderlag.

Thakkar lyfte fram flera potentiella fördelar med EndoDrill® GI jämfört med konventionella 19G-biopsinålar som används vid EUS-ledd leverbiopsi. Till skillnad från traditionella aspirationsbaserade biopsimetoder använder EndoDrill® GI en eldriven, roterande spets för att mekaniskt ta sammanhängande vävnadskärnor utan aspiration. Thakkar beskrev även systemets så kallade magasinfunktion, som gör det möjligt att samla in flera vävnadskärnor utan att dra ut instrumentet mellan punktionerna. Dessa egenskaper kan möjliggöra provtagning av större mängder vävnad med bevarad vävnadsarkitektur, samtidigt som provtagning utan aspiration kan bidra till en minskad blödningsrisk. Som en del av presentationen demonstrerade Thakkar ett kliniskt fall där EUS-ledd leverbiopsi utfördes med EndoDrill® GI, inklusive bilder från biopsiproceduren och de vävnadskärnor

som erhöjls. Han uttryckte en positiv syn på sina inledande kliniska erfarenheter, men betonade samtidigt behovet av ytterligare studier för att bekräfta de potentiella fördelarna.

Presentationen kompletterar tidigare positiva kliniska erfarenheter av EndoDrill  GI vid leverbiopsier i USA. Vid Digestive Disease Week (DDW) 2026 presenterade läkare vid Henry Ford St. John Hospital i Detroit en fallserie omfattande sex patienter, varav tre genomgick leverbiopsi och tre pankreasbiopsi. Diagnostiskt användbara vävnadsprover erhöjls i samtliga sex fall, vilket ger ytterligare stöd för den kliniska potentialen för EndoDrill  GI.

Om EndoDrill  GI

EndoDrill  GI  r världens första marknadsgodkända eldrivna biopsiinstrument f r endoskopiskt ultraljud (EUS), med både FDA 510(k)-godkännande och CE-märkning. Till skillnad från konventionella manuella biopsinålar använder EndoDrill  GI en eldriven, roterande n lspets som är utformad för att ta sammanhängande vävnadskärnor för histopatologisk och molekylär analys. Systemet kommersialiseras f r närvarande i USA genom distributionspartnern TaeWoong Medical USA. Den kommersiella lanseringen i Europa har nu inletts i Spanien genom distributionspartnern Palex Medical Spain, som ett första steg i BiBB:s europeiska expansion.

F r mer information om BiBB, kontakta:

Fredrik Lindblad, VD

E-post: fredrik.lindblad@bibbinstruments.com

Telefon: +46 70 899 94 86

www.bibbinstruments.com

Informationen lämnades för offentliggörande, genom ovanstående kontaktpersons försorg, vid den tidpunkt som anges av bolagets nyhetsdistribut r vid publiceringen av detta pressmeddelande.

Om BiBBInstruments AB

BiBBInstruments AB  r ett cancerdiagnostikbolag som utvecklar och tillverkar EndoDrill , världens första produktfamilj av marknadsgodkända eldrivna biopsiinstrument f r endoskopi. EndoDrill  är utformat för att ta vävnadsprover i form av sammanhängande vävnadskärnor (core needle biopsies, CNB) med hög diagnostisk träffsäkerhet och syftar till att förbättra diagnostiken av cancer i bland annat magsäck, bukspottkörtel, lever, lungor och urinblåsa. Produktportföljen riktar sig till den globala marknaden för ultraljudsledda endoskopiska biopsiinstrument (EUS/EBUS), ett av de mest avancerade och snabbast växande segmenten inom modern endoskopi. BiBB erhöll FDA 510(k)-godkännande för EndoDrill  GI under 2023 och CE-märkning enligt MDR f r EndoDrill  GI, EndoDrill  EBUS och EndoDrill  URO under 2024. EndoDrill   r därmed det första eldrivna biopsisystemet som marknadsgodk nts i både USA och Europa. USA-lanseringen av EndoDrill  GI inleddes under andra halvåret 2025 tillsammans med TaeWoong Medical USA. EndoDrill -systemet består av sterila engångsinstrument och ett egenutvecklat drivsystem. BiBB grundades 2013 av Dr Charles Walther, cancerforskare vid Lunds universitet och överläkare i patologi vid Skånes universitetssjukhus. Bolaget har sitt huvudkontor på Medicon Village i Lund och aktien är noterad på Spotlight Stock Market (ticker: BIBB).