
Mayo Clinic presenterar första kliniska patientfallet med EndoDrill® GI i nedre mag-tarmkanalen vid ESGE Days 2026

BiBBInstruments AB ("BiBB" eller "Bolaget") meddelar att läkare vid det världsledande Mayo Clinic i Jacksonville, Florida, presenterade klinisk erfarenhet med EndoDrill® GI vid ESGE Days 2026. Det presenterade fallet visade framgångsrik endoskopisk ultraljudsledd kärnbiopsi med EndoDrill® GI av en vävnadsförändring intill rektum. Biopsin resulterade i rikligt vävnadsmaterial i ett enda stick och utan rapporterade komplikationer.

"Vi är glada över att se Mayo Clinic presentera ytterligare klinisk erfarenhet med EndoDrill® GI, denna gång i nedre mag-tarmkanalen. Resultaten bekräftar instrumentets förmåga att erhålla högkvalitativ kärnvävnad i situationer där konventionella biopsimetoder kan vara särskilt utmanande," säger Charles Walther, CMO och grundare av BiBBInstruments.

Presentation av författare från Division of Gastroenterology and Hepatology vid Mayo Clinic i Jacksonville, Florida, med titeln *"EndoDrill-Assisted EUS Biopsy: Unmasking an extrinsic rectal mass"*, beskriver ett fall med en 72-årig patient med en bäckentumör som sträckte sig mot rektum. Histopatologi och immunhistokemi från EndoDrill® GI-biopsin bekräftade höggradig urotelial cancer. Författarna noterade att detta, enligt deras kännedom, är den första rapporterade användningen av EndoDrill® GI för vävnadsprovtagning i nedre mag-tarmkanalen.

Enligt författarna erhöles riklig kärnvävnad i ett enda stick utan komplikationer. Författarna drar vidare slutsatsen att EndoDrill® GI uppvisar *"significant potential to enhance diagnostic yield of EUS-CNB."*

ESGE Days arrangeras av European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) och samlar ledande läkare, forskare och medicintekniska bolag inom avancerad endoskopi från hela världen.

Om Mayo Clinic och användningen av EndoDrill® GI

Mayo Clinic i Jacksonville, Florida, är en del av Mayo Clinic, ett av världens ledande sjukhussystem och återkommande rankat bland de främsta sjukhusen i USA. Kliniken är internationellt erkänd för bland annat avancerad endoskopi, gastroenterologi och cancerdiagnostik.

Under 2025 presenterade forskare vid Mayo Clinic en poster som visade potentialen hos EndoDrill® GI att erhålla högkvalitativa vävnadskärnor från pankreaslesioner med lägre blodkontamination jämfört med konventionella nålar.

Om EndoDrill® GI

EndoDrill® GI är världens första marknadsgodkända motordrivna biopsiinstrument för endoskopiskt ultraljud (EUS), med både FDA 510(k)-godkännande och CE-märkning. Till skillnad från konventionella manuella biopsinålar använder EndoDrill® en motordriven roterande nålspets som är utformad för att erhålla intakta kärnvävnadsprover för histopatologi och molekylär analys. Systemet kommersialiseras för närvarande i USA tillsammans med distributionspartnern TaeWoong Medical USA.

BiBBInstruments AB
Pressmeddelande, 2026-05-21

BiBB
INSTRUMENTS

Scheeletorget 1
Medicon Village
SE-223 81 Lund
www.bibbinstruments.com

För mer information, vänligen kontakta:

Fredrik Lindblad, VD

E-post: fredrik.lindblad@bibbinstruments.com

Telefon: +46 70 899 94 86

www.bibbinstruments.com

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande vid den tidpunkt som anges av Bolagets nyhetsdistributör vid publiceringen av detta pressmeddelande.

Om BiBBInstruments AB

BiBBInstruments AB är ett cancerdiagnostikbolag som utvecklar och tillverkar EndoDrill®, världens första serie av marknadsgodkända motordrivna endoskopiska biopsiinstrument. EndoDrill® är utformat för att ta kärnvävnadsprover (core needle biopsies, CNB) med hög diagnostisk träffsäkerhet och syftar till att förbättra diagnostiken av cancer i bland annat magsäck, bukspottkörtel (pankreas), 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 sitt första instrument, EndoDrill® GI, år 2023 och CE-märkning enligt EU:s medicintekniska förordning (MDR) år 2024 för samtliga tre produktvarianter – EndoDrill® GI, EndoDrill® EBUS och EndoDrill® URO. Därmed är EndoDrill® det första motordrivna biopsisystemet som är godkänt i både USA och Europa. USA-lanseringen av EndoDrill® GI inleddes hösten 2025 i samarbete 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 klinisk patologi vid Skånes universitetssjukhus. Bolaget har sitt huvudkontor på Medicon Village i Lund och är listat på Spotlight Stock Market (ticker: BIBB).