
BiBB deltog vid patientfall med EndoDrill GI i Tyskland för indikationen EUS-leverbiopsi

Cancerdiagnostikbolaget BiBBInstruments AB ("BiBB" eller "Bolaget"), som utvecklar EndoDrill®, världens första marknadsgodkända eldrivna biopsiinstrument för endoskopi, meddelar att BiBB deltog i patientfall med endoskopiskt ultraljudsstyrd leverbiopsi (EUS-LB). Två patientfall genomfördes vid universitetssjukhuset Münster (UKM) i Tyskland, och i båda fallen resulterade provtagningarna i äkta kärnbiopsier. EUS-LB är en framväxande indikation för leverdiagnostik som breddar användningsområdet för EndoDrill® GI.

"Lever är ett utmanande och relativt nytt område för endoskopisk provtagning. Vi behöver lära oss mer, men det var inspirerande att se vävnadsprovtagning med äkta kärnbiopsier", säger dr. Charles Walther, grundare och CMO för BiBB.

Endoskopiskt ultraljudsstyrd leverbiopsi (EUS-LB) är en av de nyaste indikationerna för vävnadsprovtagning i mag-tarmkanalens organ. Metoden är ett minimalt invasivt alternativ till traditionella leverbiopsitekniker (perkutan eller transjugulär) för diagnos av leverparenkymala sjukdomar. EUS-LB har utvecklats som alternativ då metoden erbjuder flera kliniska och praktiska fördelar jämfört med de andra metoderna.

BiBB besökte universitetssjukhuset Münster (UKM) för att ge support vid vävnadsprovtagning av levern med EndoDrill® GI. Under ledning av professor Barbara Braden och dr. Michael Praktiknjo genomfördes provtagningar med EndoDrill® GI i två kliniska fall för att utreda icke-maligna leversjukdomar. I båda fallen erhöles kärnvävnadsbiopsier. Provtagning av kärnvävnadsbiopsier är den metod som kommer närmast en riktig kirurgisk biopsi, då den ger intakta vävnadsprov med bevarad arkitektur. Proverna ska nu utvärderas avseende det diagnostiska resultatet.

Om EndoDrill® GI

EndoDrill® GI är världens första marknadsgodkända eldrivna biopsiinstrument för endoskopiskt ultraljud (EUS). Instrumentet används för EUS-styrd vävnadsprovtagning vid olika indikationer i mag-tarmkanalen, såsom pankreas, magsäck, matstrupe, lymfkörtlar och lever. EndoDrill® GI erhöill FDA 510(k)-godkännande i USA 2023 och CE-godkännande i Europa i början av 2024. Produkten genomgår för närvarande klinisk utvärdering i både USA och Europa. Kommersialiseringsfasen inleddes i början av 2025, då en första order mottogs från ett universitetssjukhus i USA.

För mer information om BiBB, vänligen kontakta:

Fredrik Lindblad, VD

E-post: fredrik.lindblad@bibbinstruments.com

Telefon: +46 70 899 94 86

www.bibbinstruments.com

BiBBInstruments AB
Pressmeddelande, 2025-02-12

BiBB
INSTRUMENTS

Scheelevägen 2
Medicon Village
SE-223 81 Lund
www.bibbinstruments.com

Cancerdiagnostikbolaget BiBBInstruments AB utvecklar och tillverkar EndoDrill®, en patenterad produktserie av eldrivna endoskopiska biopsiinstrument. EndoDrill®-instrumenten tar högkvalitativa vävnadsprover med hög precision med målet att förbättra diagnostiken av flera allvarliga cancersjukdomar, t ex i magsäck, bukspottkörtel, lever, lunga, och urinblåsa. Produktportföljen riktar sig till den globala marknaden för ultraljudsstyrda endoskopiska (EUS/EBUS) biopsiinstrument, som utgör det mest avancerade och snabbväxande området inom endoskopi. BiBB fick 510(k)-godkännande från amerikanska FDA för EndoDrill® GI, den viktigaste produktvarianten, under 2023. I början av 2024 erhöles även CE-märkning enligt MDR för samtliga tre produktvarianter: EndoDrill® GI, EndoDrill® EBUS och EndoDrill® URO. Därmed är EndoDrill® det första marknads-godkända eldrivna endoskopiska biopsisystemet i såväl USA som Europa. EndoDrill®-systemet omfattar sterila engångs-biopsiinstrument med tillhörande drivenhet. Bolaget grundades år 2013 av Dr Charles Walther, cancerforskare vid Lunds universitet och tillika överläkare i klinisk patologi vid Skånes universitetssjukhus i Lund. BiBBInstruments är baserat på Medicon Village i Lund och BiBBInstruments aktie (Ticker: BIBB) är noterad på Spotlight Stock Market.