

Communiqué de presse : 29 octobre 2021

Efficace, ingénieuse et entièrement guidée : Mathys présente la nouvelle instrumentation Affinis Inverse Bone Grafting

L'entreprise de technologie médicale Mathys élargit sa gamme dans le domaine des prothèses d'épaule avec sa nouvelle instrumentation pour greffe osseuse Affinis Inverse Bone Grafting. La technique opératoire entièrement guidée favorise le prélèvement et la fabrication de six greffons osseux de forme différente issus de la tête humérale, permettant ainsi de nouveaux types de traitement du défaut glénoïdien. Cette instrumentation sera disponible à partir du 29 octobre 2021.

L'instrumentation pour greffe osseuse Affinis Inverse Bone Grafting complète la gamme du système de prothèse d'épaule Affinis Inverse de Mathys en offrant une possibilité supplémentaire de traitement des patients présentant une morphologie glénoïdienne plus complexe en cas de rupture de la coiffe des rotateurs ou de fracture proximale de l'humérus. Développée en étroite coordination avec la métaglène CP, cette instrumentation ingénieuse garantit une pose extrêmement efficace de la prothèse.

Besoins cliniques justifiés

Les patients présentant simultanément un défaut de la glène et la nécessité d'une prothèse inversée d'épaule constituent un pourcentage significatif des patients difficiles à traiter en chirurgie. Cette nouvelle instrumentation offre désormais une technique opératoire entièrement guidée pour la compensation du défaut glénoïdien et qui favorise le prélèvement de six greffons osseux de forme différente issus de la tête humérale. Avec son long plot central, la métaglène CP Affinis Inverse peut accueillir le greffon osseux et permet la reconstruction d'un interligne articulaire anatomique après une érosion glénoïdienne et un défaut osseux au moyen d'une prothèse inversée d'épaule.

Grâce aux solutions de planification 3D de MediCAD et d'Affinis Architec, Mathys assiste par ailleurs le chirurgien dans la préparation de l'intervention avec la métaglène CP Affinis Inverse en combinaison avec un greffon osseux. Ces deux solutions permettent une visualisation simple du greffon nécessaire et du positionnement de l'implant, améliorant ainsi l'efficacité de l'intervention.

Des interventions plus courtes et un risque d'infection réduit

Grâce à la nouvelle instrumentation pour greffe osseuse Affinis Inverse Bone Grafting, le patient et le chirurgien bénéficient non seulement d'une réduction de la durée de l'intervention, mais également du risque d'infection et de la douleur. Et grâce à la technique opératoire entièrement guidée, il n'y a pas besoin d'étapes chirurgicales supplémentaires pour obtenir ni autogreffe de la crête iliaque ni allogreffe de la banque d'os. En outre, le chirurgien dispose de l'instrumentation Affinis Inverse Bone Grafting Back Table pour la préparation du greffon osseux prélevé.

Un éventail de possibilités de traitement plus large

Grâce à l'exacte coordination avec la métaglène CP Affinis Inverse, cette nouvelle instrumentation offre au chirurgien des possibilités de traitement supplémentaires pour un plus large spectre de morphologies de glènes. Sa manipulation aisée garantit par ailleurs un flux de travail logique et donc une pose efficace de la prothèse. Les instruments pour greffe osseuse agencés sur un seul plateau peuvent par ailleurs être immédiatement intégrés dans les autres plateaux existants pour Affinis Inverse ou Affinis Fracture Inverse, permettant aux utilisateurs une meilleure vue d'ensemble du panel d'instruments.

Contact média

Michael Eichenberger
Product Manager Genou
Marketing International

Mathys SA Bettlach
Robert Mathys Strasse 5
2544 Bettlach, Suisse

E-Mail: michael.eichenberger@mathysmedical.com

À propos de Mathys SA Bettlach

Mathys SA Bettlach est une société prônant le mouvement à l'échelle internationale. Fondée en 1946, l'entreprise est active dans le domaine de la technologie médicale depuis 1958. Depuis 2003, Mathys se concentre exclusivement sur le développement, la fabrication et la vente de prothèses articulaires. Les prestations de l'entreprise comprennent des implants pour les hanches, les genoux et les épaules, ainsi que des substituts osseux synthétiques. Mathys a fait son entrée dans le domaine de l'orthopédie sportive en 2013. Mathys possède des sites de développement et de production en Suisse et en Allemagne ainsi que des sociétés dans 11 pays. L'entreprise emploie en tout près de 600 personnes.

www.mathysmedical.com

