



UNE DE LA PUBLICATION

Clubbies Médic'

Agenda

Info Dental - Dusseldorf (Allemagne) le 1^{er} octobre 2011

Renseignements : <http://www.iddeutschland.de/west.html>

Medtec Ireland - Cork (Irlande) du 5 au 6 octobre 2011

Renseignements : <http://medtecireland.com/>

Instrumentation

- Le français **Mauna Kea** (imagerie endo microscopie) lève 56,5 millions €.
- Bonne dynamique en **robotique chirurgicale** de **Intuitive Surgical** qui vend 120 systèmes **da Vinci** au 1^{er} trimestre 2011, contre 104 au 1^{er} trimestre 2010.
- **GE Healthcare** acquiert **Applied Precision**, entreprise spécialisée dans les technologies d'**imagerie cellulaire** à très haute résolution.
- **GE Healthcare** lance deux nouveaux systèmes d'échographie pour les femmes (Voluson S8 et S6), plus efficaces et performants, avec de nouvelles fonctionnalités.
- **Medtronic** présente Marrowmax, un kit innovant plus efficace lors de l'opération d'aspiration de la moelle osseuse, au bénéfice du patient.
- **Stryker** va présenter la technologie **EndoSheath** de **Visio Sciences** en cystoscopie (imagerie médicale), au plus grand congrès d'urologie en Amérique du Nord.
- Les chercheurs de **Singapour** réussissent une nouvelle procédure chirurgicale pour le traitement des tumeurs gastriques avec une robotique endoscopique flexible dans l'estomac : le système MASTER (Master And Slave Transluminal Endoscopic Robot).

Innovation matériaux

- **Tornier** rend officiel la commercialisation de son nouvel implant de poignet en pyrocarbone qui résout des cas complexes et se pose en chirurgie mini invasive.
- **MedShape**, spécialiste de la mémoire de forme, obtient le marquage CE pour Mophix (ancrage de suture) et ExoShape (fixation) en Peek Altera à mémoire de forme.
- A suivre, les recherches de **UTS (Sidney)** sur le développement de matériaux de greffe osseuse, élaborés à partir des **coraux** et sables de corail.
- Deux articles décrivent le rôle des **nanotechnologies** pour les matériaux et surfaces dans les implants du futur (bioactif, résistant à la corrosion, antibactérien).
- Des chercheurs **coréens** mettent au point un procédé (5 phases) pour produire des implants osseux artificiels par **biomimétisme**, en imitant l'os cortical.
- Aux USA, la Maison Blanche soutient les **nouveaux matériaux** et les technologies avancées de fabrication en citant les **biotechnologies** dans les applications visées.
- **Invibio** annonce l'utilisation et l'autorisation FDA du **Peek Optima** pour la réalisation d'implants crâniens personnalisés, adaptés à chaque patient.

