

## PERSPECTIVES

### Les dispositifs médicaux textiles en plein essor

par *Évelyne Simonnet*

Les textiles médicaux et les produits d'hygiène représentent des marchés cruciaux pour l'industrie textile. Le médical et l'hygiène, qui font partie des 12 secteurs d'application des textiles techniques, connaissent des taux de croissance tonique de plus de 4%.

[Lire l'article](#)

## FORMATION

### De nouveaux matériaux pour les valves cardiaques ?

par *Maguette BA et al.*

Le remplacement valvulaire chez le sujet jeune est un enjeu de santé publique à l'échelon mondial, notamment dans les pays en voie de développement où 10 millions d'adultes jeunes et d'enfants atteints de rhumatisme articulaire seraient concernés. De nouveaux matériaux faciles à utiliser et moins coûteux seraient une avancée clinique et économique.

[Lire l'article](#)

### Création d'implants osseux par ingénierie tissulaire

par *Feng Chai et al.*

La colonisation et la pré-vascularisation de substituts osseux par des cellules souches sont des facteurs majeurs de la réussite d'une parfaite intégration d'un implant osseux, notamment en terrain irradié. Une des clés du succès de cette "préparation" *in vitro* est la source des cellules concernées. Notre étude combinant ces cellules a pour but de trouver les conditions idéales de culture, adaptables à l'ingénierie tissulaire osseuse pour des applications cliniques futures.

[Lire l'article](#)

### Implants et prothèses : une vieille histoire

par *H. F. Hildebrand*

Les personnes handicapées ont joué un rôle particulier dans les sociétés humaines du monde entier, depuis le début des cultures. Leur histoire documentée commence aux divinités des mythologies grecque, égyptienne ou précolombienne : perte d'un bras, d'une main, d'une jambe, d'un pied ou d'une autre partie du corps.

[Lire l'article](#)

## PROFESSION

### Le risque juridique lié à l'implantation d'un dispositif médical

par *Mathias Renaudin et Maud Giraudon*

L'implantation d'un dispositif médical présente des risques. Si le risque se réalise, le dommage causé au patient implanté doit être réparé. Qui sera responsable de la réparation : le producteur du dispositif ou le professionnel de santé ayant pratiqué l'implantation ? Le dispositif était-il ou non défectueux ? Dans les deux cas, la responsabilité du praticien peut-elle être engagée ?

[Lire l'article](#)

### Sommaire du *Tout Prévoir* juillet-août 2010

#### FMC - Congrès

116<sup>e</sup> Congrès de la Société française d'ophtalmologie : dépistage des troubles visuels chez l'enfant par le *Dr Maia Bovard-Gouffrant*

#### FMC - Médecine au quotidien

• **Dermatologie** : Nikolski, Koebner... par le *Pr Emmanuel Delaporte*

• **Dermatologie** : l'alopecie androgénétique féminine par le *Dr Olivier Brunel*

• **Pédiatrie** : malaises et pertes de connaissances brèves chez l'enfant (nourisson exclus) par le *Pr Antoine Bourillon*

#### FMC - Formation et Entretien

Cataracte par le *Dr Maia Bovard-Gouffrant*

#### FMC - Le médicament en questions

Actualités diverses sur le médicament par le *Pr Jean-Louis Imbs*

#### FMC - Cas clinique de médecine générale

- Un ulcère déclive par le *Pr Marc Paccalin*
- La dyspnée de mamie par *Cédric Gaxatte*

#### Santé publique

Assises nationales de la proximologie (fondation Novartis) : la place du proche du malade dans le système de soins et les enjeux médicaux par *Évelyne Simonnet*

#### Sagesse Médicale

La médicalisation de la tristesse par *Maël Lemoine*

#### Interview

Adeline Pillet, responsable des déchets médicaux à l'ADEME par *Évelyne Simonnet*

#### Recherche

L'insuffisance cardiaque: améliorer la survie des patients par *Évelyne Simonnet*

#### Actualités professionnelles

Agences Régionales de Santé: "Rien ne se fera sans les professionnels". Entretien avec Claude Evin par *Clara Warmuth*

#### Gestion du cabinet Social

- Cumul emploi retraite : le cas du médecin salarié par *Mylène Forget*
- Le droit aux prestations sociales par *Mylène Forget*

#### Prévoyance

De la mise en cause abusive de la responsabilité des médecins par *Philippe Tréguier*