

## Evolution de l'activité de la chirurgie urologique

Prof. Patrice Jichlinski

De l'antiquité à nos jours, l'urologie présente une longue tradition dans l'inspection, la visualisation, la miniaturisation de l'instrumentation visant à sonder, explorer et traiter les maladies du tractus urinaire dans son ensemble. L'accélération des progrès technique à la suite de la description du premier cystoscope par Nitze au tournant du 20e siècle avec en particulier l'électro-réssection,

la fibroscopie optimisant la miniaturisation des endoscopes, les lasers et l'utilisation de fibres ultrafines, la fluorescence ou l'analyse spectrale des tissus, sans oublier le développement de la chirurgie laparoscopique et robotique réduit de manière spectaculaire le côté invasif de la spécialité. Cet exposé passe en revue les bénéfices et les limites de ces progrès techniques. |



**Patrice Jichlinski**

*Chef du département des services de chirurgie et d'anesthésiologie, CHUV, Lausanne, Suisse*

Geissmann Papier AG  
Güterstrasse 5  
5605 Dottikon

info@geissmannpapier.ch  
www.geissmannpapier.ch

Tel: 056 616 77 77  
Fax: 056 616 77 78

Venez visiter notre boutique en ligne et profitez de notre assortiment!  
shop.geissmannpapier.ch

**GEISS MANN**  
gepa *plast print*

### Emballages de Stérilisation

- sachets et gaines pour l'emballage manuel
- systèmes de contrôle de stérilisation
- papiers médicaux spéciaux
- films complexes pour machines à emballer à sachets plats ou thermoformés
- machines y appropriées

**steriCLIN**