



2004
Vol. 129
p. 469

Annales de Chirurgie

Un gant de chirurgie viroprotecteur

J.-L. Caillot, E. Arnal, P. Paparel, E. Voiglio, P. Hoerner

Académie nationale de chirurgie
Association française de chirurgie
Association francophone de chirurgie endocrinienne
Société de chirurgie de Lyon
Société française de chirurgie digestive
Société française de chirurgie laparoscopique

Un gant de chirurgie viroprotecteur

J.-L. Caillot *, E. Arnal, P. Paparel, E. Voiglio, P. Hoerner

CHLS, service des urgences chirurgicales, centre hospitalier Lyon-Sud, 69495 Pierre-Bénite, France

Une nouvelle génération de gant de chirurgie a été conçue afin de protéger plus efficacement le personnel soignant des risques de contamination par les virus VIH et VHC en cas d'accident d'exposition au sang (AES). Les gants disponibles sur le marché apportent en effet une protection insuffisante en cas de microperforations ou de ruptures imperceptibles : celles-ci entraînent de nombreux contacts méconnus prolongés avec le sang ou les liquides biologiques potentiellement contaminés. Le gant G-VIR[®] contient un désinfectant dispersé sous forme de microgoutelettes emprisonnées entre deux couches d'élastomère de synthèse. Grâce à un mode d'action inédit en cas de perforation, le liquide désinfectant est expulsé sur l'objet

vulnérant et permet de réduire significativement la charge virale transmise au porteur. Évalué dans une étude clinique (100 patients) réalisée au centre hospitalier Lyon-Sud (2004), le gant G-VIR[®], quoique plus épais, procure une dextérité répondant parfaitement aux exigences de la chirurgie digestive classique tout en assurant une résistance mécanique très supérieure aux gants ordinaires. La présence d'un agent désinfectant rapidement disponible en cas de perforation, une résistance mécanique accrue et un mode d'action unique font de ce gant une barrière de protection particulièrement recommandée pour les procédures chirurgicales à risque.

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : jl.caillot@wanadoo.fr (J.-L. Caillot).