

# Per una chirurgia sostenibile



Antonio Ghilardotti fa un focus su ecologia e risparmio grazie all'uso dei tessuti tecnici riutilizzabili in sala operatoria. Un'alternativa a quelli monouso che abbatte i rifiuti medicali

Vittoria Divaro

**I**n molti paesi europei ed extra europei la maggior parte dei teli e camici utilizzati in sala operatoria è ancora monouso, conseguentemente, per ogni intervento chirurgico vengono generati diversi chilogrammi di rifiuti non riciclabili. Anche nelle sale operatorie italiane, i tessuti monouso per camici e teli chirurgici sono molto diffusi. Esiste però una valida alternativa che determina un consistente risparmio in termini di costi e un beneficio in termini di impatto ambientale, senza per questo limitare le prestazioni (diversi studi a livello internazionale lo dimostrano). L'alternativa è rappresentata dai tessuti tecnici riutilizzabili (Ttr) che, dopo un processo di sterilizzazione, possono tornare a essere impiegati dal personale medico e paramedico. «Ogni tessuto ha un ciclo di vita di circa ottanta processi di sterilizzazione. Quest'ultima viene, normalmente,

eseguita dalle lavanderie industriali». A descrivere il ciclo dei Ttr è Antonio Ghilardotti, titolare della Pluritex di Fiorenzuola d'Arda, in provincia di Piacenza, società commerciale in partnership con uno dei maggiori produttori di Ttr a livello mondiale. «La sterilizzazione di questi tessuti è un'attività sviluppata dalle lavanderie industriali, che offrono il servizio di gestione di questo processo. Attraverso la collaborazione con il nostro partner e in base alle richieste specifiche di ospedali, cliniche e lavanderie industriali, Pluritex realizza gli articoli congiuntamente al team di ricerca e sviluppo del produttore, offrendo, oltre alla qualità intrinseca, un'ottima capacità di personalizzazione».

I tessuti commercializzati da Pluritex utilizzano anche il politetrafluoroetilene (ePtf) il quale ha caratteristiche di fascia alta rispetto al poliuretano (Pu). «L'ePtf è stato introdotto originariamente da Gore nel campo medico e, in pochissimo tempo questo tipo di tessuto è diventato un must per tutti quegli operatori che desideravano un prodotto affidabile e di qualità, anche dopo diversi cicli di lavaggio».

Uso in sala operatoria dei tessuti tecnici riutilizzabili commercializzati dalla Pluritex Srl di Fiorenzuola d'Arda (PC) [www.pluritex.it](http://www.pluritex.it)

