



Milano, 27 aprile 2026

Presidente

Prof. Luca Ansaloni

Past President

Dr. Ildo Scandroglio

Consiglieri

Prof. Mario Alessiani

Dr. Fabrizio Balsamo

Prof. Paolo Pietro Bianchi

Dr. Luigi Boccia

Dr. Marco Ceresoli

Dr. Luca Del Re

Prof. Ugo Elmore

Dr. Francesco Roscio

Segretario

Dr. Giuseppe Faillace

Tesoriere

Dr. ssa Emilia Masci

Comunicato ai Soci a riguardo delle raccomandazioni (HTA Report) AGENAS sull'impiego dei Sistemi di Chirurgia Robotica in Chirurgia Generale, Ginecologia e Urologia pubblicate sul sito del Ministero della Salute in data 10/04/2026

Caro Socio della Società Lombarda di Chirurgia,

relativamente a quanto in oggetto, vorremmo precisare quanto segue:

Il modello HTA

Le valutazioni di Health Technology Assessment (HTA) sono fondamentali per guidare le decisioni sanitarie, ma quando si applicano a nuove tecnologie chirurgiche presentano limiti strutturali rilevanti.

Il modello HTA è inadatto a valutare esiti di tecniche chirurgiche. Le tecnologie chirurgiche sono operatore-dipendenti, eterogenee e difficilmente standardizzabili, rendendo i modelli HTA meno adatti alla loro valutazione.

Inoltre, la scarsa disponibilità di studi randomizzati, bias di selezione e campioni ridotti indeboliscono le evidenze in ambito di chirurgia robotica. Le valutazioni precoci non riflettono il reale potenziale della tecnologia, sottostimandone i benefici, quale l'impatto della curva di apprendimento non adeguatamente valutata nella maggior parte degli studi.

La letteratura considerata inevitabilmente riporta follow-up brevi, che non considerano potenziali benefici a lungo termine. Le tecnologie emergenti vengono inevitabilmente penalizzate da un'analisi HTA rispetto a quelle consolidate.

Analisi dei costi

L'analisi dei costi considera genericamente i costi diretti, non valutando la totalità dell'episodio di costo. Intendendo come episodio di costo la complessità dell'episodio clinico comprendente la degenza, le complicanze a breve e medio termine, le riammissioni ospedaliere e la ripresa dell'attività lavorativa e sociale.



Inoltre al momento risulta già superata, in quanto i costi del materiale consumabile si sono ridotti in modo importante, soprattutto per la piattaforma più utilizzata (daVinci).

Presidente

Prof. Luca Ansaloni

Past President

Dr. Ildo Scandroglio

Consiglieri

Prof. Mario Alessiani

Dr. Fabrizio Balsamo

Prof. Paolo Pietro Bianchi

Dr. Luigi Boccia

Dr. Marco Ceresoli

Dr. Luca Del Re

Prof. Ugo Elmore

Dr. Francesco Roscio

Segretario

Dr. Giuseppe Faillace

Tesoriere

Dr. ssa Emilia Masci

Formazione

Per quanto riguarda la formazione dei giovani medici, ridurre le possibilità di accesso ad una nuova tecnologia, che è dimostrato migliorare la curva di apprendimento degli interventi mini-invasivi in chirurgia generale, risulta penalizzante.

In un momento di importante calo di interesse tra i giovani medici nei confronti della chirurgia generale è indispensabile promuovere sistemi di formazione innovativi e competitivi per le prossime generazioni di chirurghi. Limitare l'accesso ad interventi robotici di chirurgia generale di minore complessità, impedisce di fatto ai chirurghi in formazione di poter accedere all'utilizzo delle piattaforme robotiche.

Dal punto di vista formale l'esplicitazione delle raccomandazioni come riportata nel documento AGENAS, risulta confondente, evidenziando all'inizio di ogni paragrafo, riguardante i singoli interventi, il giudizio negativo e ponendo in secondo piano i commenti successivi. Sarebbe opportuna una ricomposizione dei giudizi più chiara a riguardo anche dei differenti livelli di negatività di raccomandazione. E' importante che tali raccomandazioni chiariscano le modalità di utilizzo e di sviluppo della tecnica robotica nei diversi centri.

La chirurgia robotica in chirurgia generale è in continua espansione sia in Italia sia nel resto del mondo, grazie anche ad un aumento di offerta da parte del mercato di piattaforme robotiche diversificate. E' necessario che il nostro paese non si muova nella direzione di limitare l'utilizzo clinico della chirurgia robotica, ma al contrario si impieghino strumenti di valutazione adatti all'implementazione della robotica, anche per quanto riguarda la sostenibilità economica.

A tale riguardo si richiede un riesame del documento in oggetto.

Prof. Paolo Pietro Bianchi

con il supporto e a nome dell'intero Consiglio Direttivo della Società Lombarda di Chirurgia