

Lunedì, 27 Novembre 2023  Coperto con pioggia debole



 Accedi

ECCELLENZA SANITARIA /VIMERCATE

Ecco l'ospedale brianzolo dove gli interventi alla bocca e alla gola sono in "alta definizione"

Una volta entrati in sala i chirurghi accendono il monitor e indossano gli occhiali per la visione in 3D

Redazione

27 novembre 2023 16:09



Foto repertorio

I medici entrano in sala operatoria, accendono il monitor (in 4K) e poi indossano gli occhiali per la visione 3D. E' questo lo scenario che contraddistingue l'uso dell'esoscopio, la nuova tecnologia che, dopo un periodo di sperimentazione, è diventata definitivamente parte della pratica clinica quotidiana anche nel reparto di Otorinolaringoiatria dell'ospedale di Vimercate.

Installato in una decina di altri centri ospedalieri italiani, ma quasi esclusivamente in ambito neurochirurgico, l'uso dell'esoscopio consente ai medici di operare muniti di speciali visori 3D (che sostituiscono l'uso del microscopio) potenziando la precisione e il comfort negli interventi chirurgici. Fulcro del sistema è infatti una telecamera ad altissima definizione che in tempo reale trasmette su uno schermo di grandi dimensioni (4K) il sito dove i medici devono intervenire.

"Il sistema acquisito da Asst Brianza consente non solo di riprodurre un'immagine ingrandita e aumentata nella definizione del campo chirurgico - sottolineano a proposito dal nosocomio vimercatese - Ma anche a tutta l'équipe impegnata in sala operatoria di condividere le diverse fasi

dell'intervento. Soprattutto, il sistema permette una procedura interventistica più precisa e mirata e assolutamente mininvasiva".

Anche per quel che riguarda gli ambiti dell'interventistica otorinolaringoiatrica, dunque, l'ospedale brianzolo può vantare un sistema d'eccellenza.

© Riproduzione riservata



Si parla di [ospedali](#), [salute](#), [sanità](#)

I più letti

- PEDEMONTANA**
 L'autostrada silenziosa e sottoterra che attraverserà la Brianza, che costa di più ed è sostenibile

ATTUALITÀ

- Perché la catena di supermercati (anche in Brianza) sta per cambiare insegna

L'INAUGURAZIONE

- In Brianza apre un nuovo supermercato completamente ecologico

LA CURIOSITÀ

- La macchina del famoso programma televisivo è stata avvistata a spasso per Monza

IL PROGETTO

- Tutto deciso: a Monza il grande deposito della metropolitana (che non piace ai cittadini)

📍 [San Rocco](#)

In Evidenza

