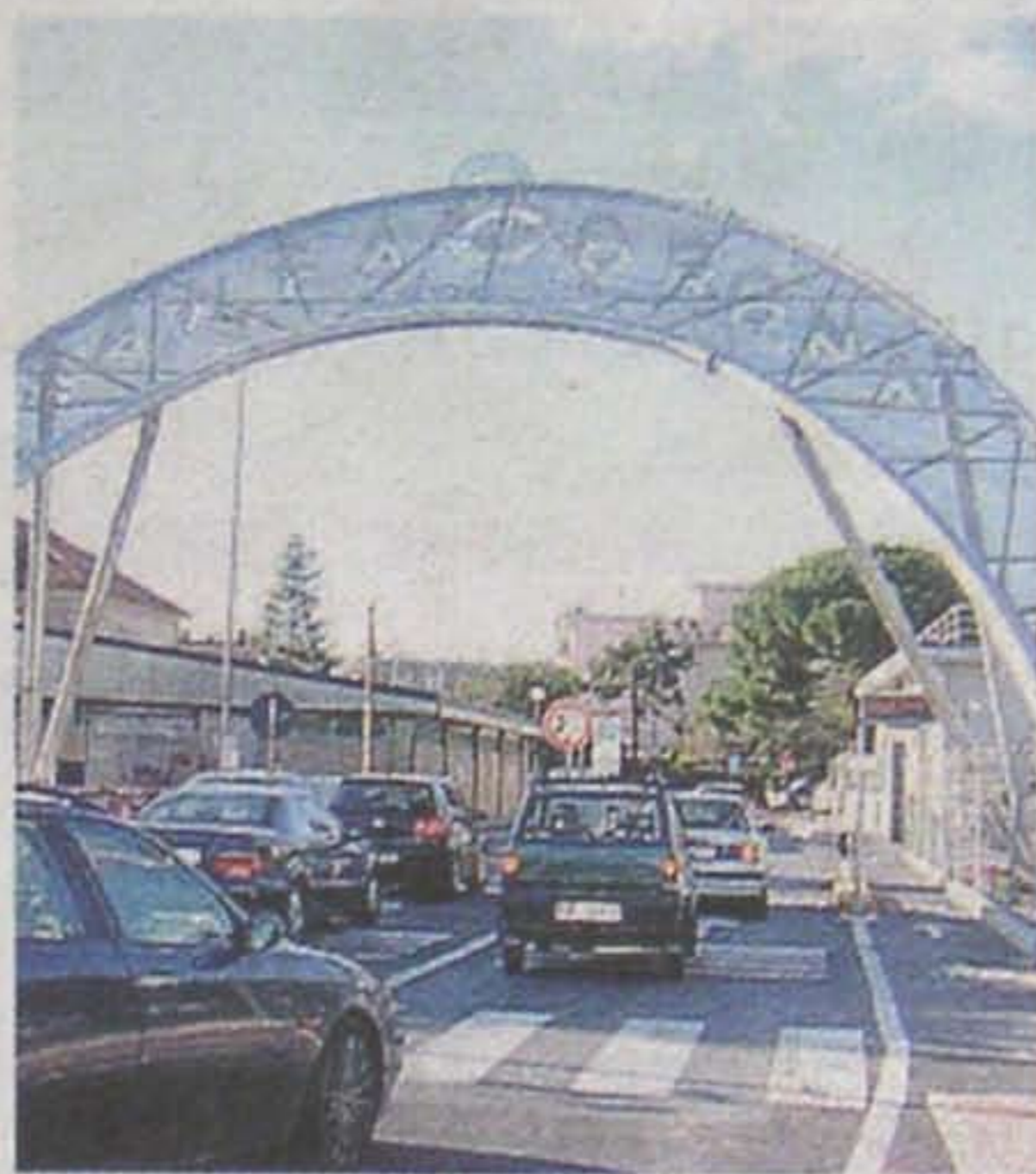


# Chirurgia protesica all'avanguardia per gli interventi guidati dal computer

PIETRA LIGURE

I medici del reparto di Chirurgia protesica del Santa Corona stanno utilizzando con successo il nuovo navigatore computerizzato «Navitracker» negli interventi di protesi al ginocchio. Come centro di riferimento per la navigazione di ginocchio in Italia, al Santa Corona sono stati eseguiti negli ultimi anni interventi su 97 pazienti.

Rispetto ai precedenti navigatori, la nuova tecnologia guida con maggior precisione la mano del chirurgo durante l'intervento. «Il sistema ottico Navitracker è composto da una telecamera ad infrarossi esterna, montata su supporto portatile, che identifica degli strumenti riflettenti, detti



## Il S. Corona all'avanguardia

“tracker”, che vengono posizionati intraoperatoriamente sull'arto del paziente e sugli strumenti guida chirurgici - si legge nel periodico dell'Asl Sanità Notizie -. Il sistema permette, grazie alle caratteristiche di visibili-

tà dei tracciatori, un'ottima accuratezza, affidabilità e facilità di impiego, con il raggiungimento di una conseguente precisione e riproducibilità nel tempo degli interventi».

L'età media dei pazienti trattati al Santa Corona, nella maggioranza donne, è di 65 anni. In 90 casi sono state impiantate delle protesi totali. L'utilizzo del Navitracker ha consentito il perfetto allineamento dell'asse meccanico dell'arto ed il corretto posizionamento delle protesi. «Ospitiamo ogni settimana chirurghi italiani e stranieri per corsi di formazione - dice il primario Andrea Camera - e siamo soci della Computer Assisted Orthopaedics Surgery e dunque spesso relatori a congressi su questa tecnologia».

[M.BEL.]