

**PET / 2**

## Tre le eccellenze tecnologiche battezzate nelle ultime settimane

(Lz) Nell'arco di tre settimane, il Santa Maria della Misericordia ha inaugurato una triade di eccellenze tecnologiche: il polo tac, la risonanza magnetica 3 tesla e la palazzina Ct Pet. L'azienda unica è oggi in grado di erogare prestazioni di alto livello. I tre macchinari del polo tac consentono di ridurre i tempi d'attesa trasmettendo l'esame in tempo reale, forniscono immagini multidimensionali e riducono la dose di radiazioni; la risonanza 3 tesla, unica nel NordEst dopo Verona, è utile per la diagnostica avanzata neurologica, cardiologica, vascolare e mammografica: l'alto campo magnetico permette di avere più informazioni del corpo umano e da questa macchina gli esperti sperano di poter studiare meglio il cervello e la funzione cerebrale.

La 3 tesla sarà usata anche per la didattica e la ricerca grazie a un progetto di cooperazione tra l'azienda unica, l'università di Udine, la Sissa di Trieste e l'associazione Nostra Famiglia; la macchina sarà usata con la tecnica degli aeroporti: ogni ente avrà l'apparecchiatura a disposizione per alcune ore alla settimana e la disponibilità del personale competente. Con il centro Ct Pet l'azienda unica varca le frontiere della medicina nucleare. Il prossimo taglio del nastro è previsto per gennaio 2010 con la nuova radioterapia dove potrebbe essere installato un cyberknife, il bisturi cibernetico capace di raggiungere tutte le sedi del corpo, colpendo solo le aree interessate da patologia risparmiando il tessuto sano circostante: la possibilità di acquistarlo è al vaglio dell'azienda.