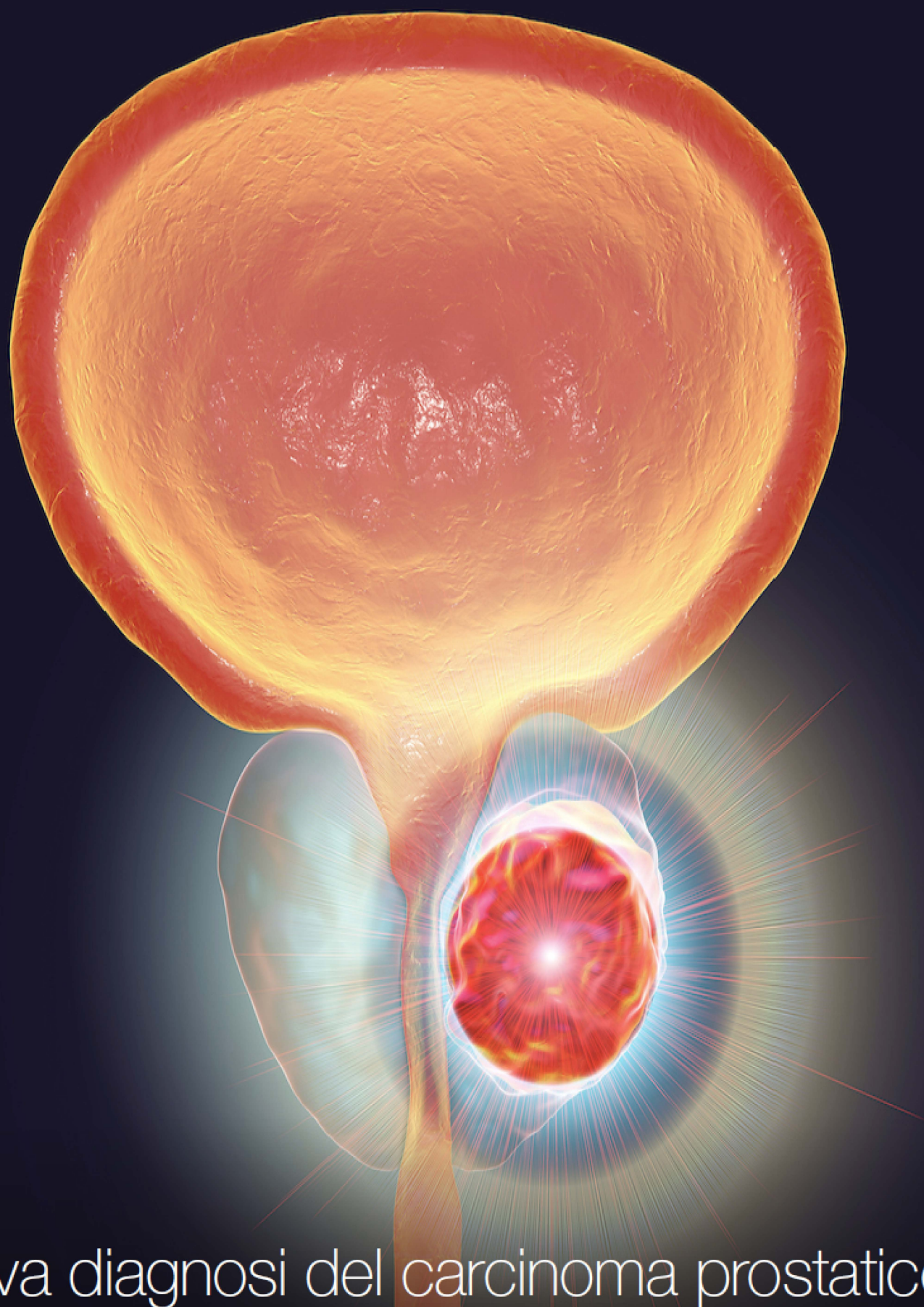




la nuova diagnosi del carcinoma prostatico:
la **FUSION** biopsy real time

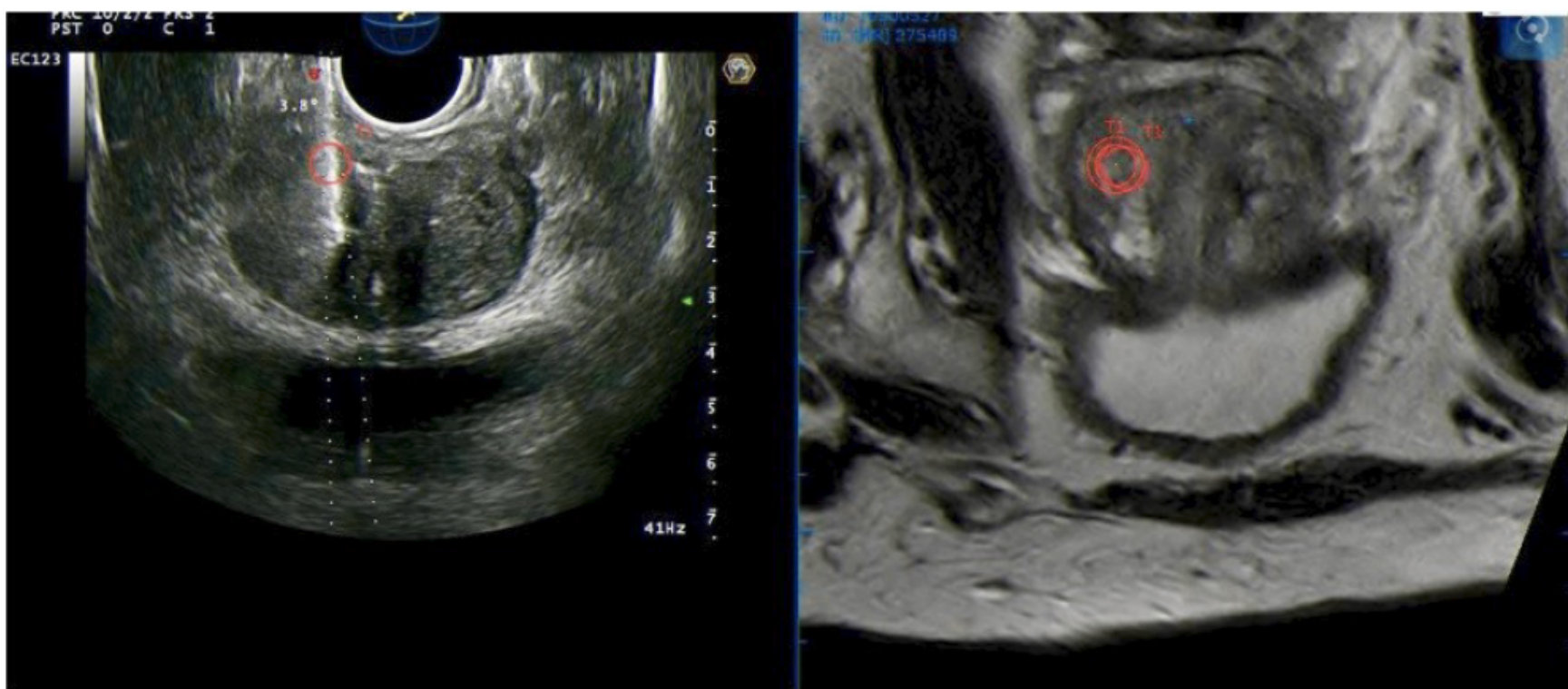


SWISS MEDICAL NETWORK MEMBER

LA NUOVA DIAGNOSI DEL CARCINOMA PROSTATICO: la Fusion Biopsy real time

Gli importanti limiti della ecografia transrettale della prostata nella diagnosi del carcinoma prostatico consistono nelle false positività ipoecogene e nella elevata percentuale di lesioni iso e iperecogene (40%). L'attuale impiego della risonanza magnetica multiparametrica della prostata a 3 Tesla, comporta un'aumento della performance diagnostica, evidenziando un'elevata sensibilità e specificità (tra il 63 e il 91% nei tumori prostatici di qualsiasi grado e tra il 92 e il 100% per i tumori clinicamente significativi). La possibilità di effettuare una agobiopsia prostatica mediante un ecografo "dedicato" che fonde "integrando" le immagini ecografiche transrettali con tutte le immagini in real time della risonanza magnetica, si realizza nella Fusion Biopsy Real Time.

I vantaggi della Prostatic Fusion Biopsy Real Time



Questa metodica assicura notevoli vantaggi: riduce del 25% le biopsie prostatiche non necessarie, genera una riduzione delle sovradiagnosi di tumori clinicamente indolenti, incrementa la diagnosi dei carcinomi prostatici clinicamente significativi, riduce il numero dei pazienti da re-biopsiare dopo biopsie eco-guidate negative (le vecchie biopsie standard). Queste evidenze pongono la fusion biopsy real time al vertice della diagnostica del carcinoma prostatico.

GLI STEP DI UNA GOOD MEDICAL PRACTICE PER IL PAZIENTE CON SOSPETTO DI CARCINOMA PROSTATICO

1. Identificare il Paziente a rischio aumentato:

è quel Paziente di età > 45 anni, con una anamnesi familiare oncologica di carcinoma prostatico, con un valore di PSA > di 4ng/ml con tendenza ad una crescita progressiva, eventuale presenza di un nodulo prostatico.

2. Effettuare una Risonanza Magnetica Multiparametrica della prostata

presso un Centro dotato di apparecchiatura a 3 Tesla.

3. Se riscontro di noduli definiti PI-RADS 4 o 5, effettuare una biopsia prostatica fusion real time.

In caso di PI-RADS 3 il caso può essere monitorato e sorvegliato.

Per maggiori informazioni potete rivolgervi a:

Dr. Paolo Brogginì, specialista in urologia, membro FMH

Via Sant'Anna 7 - 6924 Sorengo

T +41 91 980 07 41 - e-mail: brogginipaolo@gmail.com

