

## **FLEBOPATIE E LINFOPATIE NEL GRANDE OBESO**

*P. Tondi*

Numerosi studi negli ultimi anni hanno dimostrato come il sovrappeso e l'obesità determinino importanti modificazioni sulla macro- ma soprattutto sulla microcircolazione con fenomeni di stasi legati alla compressione del distretto venoso profondo e superficiale e linfatico degli arti inferiori. L'ostacolato deflusso si manifesta soprattutto a livello della piega inguinale e del ginocchio essendo le vene femorale e poplitea molto superficiali e pertanto facilmente compressibili: l'obeso presenta pertanto varicosità e/o linfedemi soprattutto a livello di gamba e ginocchio. Gli studi con videocapillaroscopia a sonda ottica hanno evidenziato negli obesi un sovvertimento della struttura del microcircolo, da una dilatazione e congestione delle anse capillari ad un vero scompaginamento delle stesse con alternanza di aree congeste per fenomeni di stasi ed aree ipoperfuse con rarefazione capillare.

Le alterazioni del flusso si accompagnano a tendenza all'aggregazione eritrocitaria, iperviscosità ed alterazione della deformabilità eritrocitaria