



ABSTRACT

9/6/2020

## **Disturbi metabolici e tumori femminili**

Dott. M. Cazzaniga

I disturbi metabolici, intesi come alterazioni del profilo lipidico e glucidico, sono dei riconosciuti fattori di rischio per numerosi tipi di tumore fra cui quelli di tipo ormonale e femminili.

Essi hanno un impatto sia sull'insorgenza della malattia che sulla sua evoluzione condizionano anche l'insorgenza delle recidive o di secondi tumori nelle pazienti già affette. Per questo la loro valutazione ha importanza sia in senso preventivo che terapeutico.

Le terapie convenzionali (statine e metformina) sono certamente efficaci ma spesso non percorribili e la loro sostituzione o affiancamento (add on therapy) con terapie complementari può essere una strategia vincente.

Fra queste la berberina, agendo contemporaneamente sia sul profilo lipidico che glucidico, senza generare nuovi effetti collaterali, risulta un principio attivo ormai indispensabile nella pratica oncologica in generale e senologica in particolare.

La berberina ha una scarsa biodisponibilità risolta con l'aggiunta di silimarina che ne aumenta l'assorbimento, oggi in commercio con il nome di **BERBEROL**.

Berberol è una soluzione preventiva per le donne con disordini metabolici lievi-moderate siano esse sane, ma con fattori di rischio oncologico, che affette da tumore pregresso o attuale.