# Protocollo di prevenzione e diagnosi precoce dei tumori femminili

Dott. Lino Del Pup Via Mazzini 77/2 Cordenons PN 0434 930970-360 693900 www.delpupginecologia.it

Gentile Signora,

il presente protocollo contiene informazioni che riassumono e integrano quanto detto durante la visita ginecologica per aiutarla a ridurre il rischio di avere un tumore. Le informazioni riportate hanno carattere generale: le indagini da fare nel Suo specifico caso dipendono dai Suoi peculiari fattori di rischio e dal livello di sicurezza che desidera avere. Nel referto della visita troverà la sintesi delle informazioni personalizzate su cosa fare, quali eventuali ulteriori controlli effettuare e quando ritornare.

#### Tumori del collo uterino

E' causato da alcuni ceppi del virus HPV, detti ad alto rischio, ma avere l'HPV non significa avere poi il tumore. Il vaccino per HPV è raccomandato a tutte le ragazze. Il test per la ricerca dell' HPV DNA serve nella valutazione delle diagnosi citologiche di atipia squamosa di significato indeterminato (ASCUS) e nei controlli delle lesioni CIN2+ come indicatore di recidiva dopo trattamento, che consiste nel togliere con frammento a forma di cono del collo uterino (conizzazione). L'HPV DNA è un promettente sostituto del pap test nello screening del cancro cervicale, ma è costoso. Per quanto riguarda il suo caso specifico valuteremo quando rifare il pap test e se aggiungere esami ulteriori colposcopia o biopsie, HPV DNA. Questo dipende dalla data e dall'esito dei pap test precedenti e dai fattori di rischio per cancro cervicale: fumo, inizio dei rapporti, numero di partner,... Non fumare e usare il profilattico con gli eventuali partner nuovi o non bene conosciuti sono importanti atti di prevenzione.

## Tumori dell'endometrio

Sono oggi i tumori ginecologici più frequenti a causa della crescente esposizione ai fattori di rischio, come obesità e sedentarietà. I sintomi di allarme sono le perdite ematiche vaginali anomale o insorte in menopausa. La visita non può da sola escluderne le presenza mentre l'ecografia transvaginale aiuta a stabilire se serve o meno effettuare l'isteroscopia (esame con cui si guarda dentro l'utero) e la biopsia endometriale. Il rischio e quindi la necessità di controlli o approfondimenti sono maggiori se Lei è in sovrappeso o obesa, se ha avuto una protratta esposizione ad estrogeni non bilanciati dal progesterone o se ha all'anamnesi o nelle indagini suddette elementi di sospetto. Normalizzare il peso corporeo, fare attività fisica e non essere sedentari sono le migliori strategie preventive.

## Tumori delle tube e delle ovaie

Sono tumori frequenti ma soprattutto hanno in genere una prognosi severa perché crescono e si diffondono rapidamente. I sintomi iniziali, come dolori o gonfiore addominale, sono aspecifici. L'ecografia transvaginale permette di rilevare tumefazioni di ovaio o tuba non rilevabili con la sola visita, ma l'apparente benignità ecografia non esclude in modo sicuro un cancro. Vi sono esami del sangue che possono aiutare a fare diagnosi precoce: Ca 125 ed il nuovo marcatore HE4. La Risonanza Nuc. M. può chiarire, ma solo la laparoscopia è dirimente a volte. Avere molte gravidanze o usare la pillola riduce il rischio di cancro endometriale e ovarico.

#### Tumori mammari

L'ecografia mammaria è un esame utile soprattutto nelle giovani e nelle donne con seno denso: può rilevare lesioni che potrebbero sfuggire alla mammografia. La mammografia biennale dal 50 ai 69 anni è fortemente raccomandata. Meglio se possibile farla fino ai 74 anni. La mammografia a cadenza annuale a donne dal 40° anno di età, ha dimostrato una riduzione di mortalità modesta, ma ritengo sia comunque utile che Lei la faccia. La mammografia digitale ha migliore accuratezza diagnostica rispetto a quella analogica. La risonanza magnetica va invece riservata a di situazioni particolari: BRCA, bilateralità, multicentricità,.. Nei casi dubbi è meglio approfondire con agoapirato o biopsie. Avere flgli in età giovane, allattarli a lungo, prevenire l'obesità in postmenopausa e fare molta attività fisica riducono il rischio di cancro al seno.

## Tumori del colon retto

I tumori del colon e del retto sono oggi la seconda neoplasia per incidenza e mortalità e sono sempre più spesso riscontrati. Anche se non è un tumore di interesse ginecologico colgo l'occasione per ricordarle di fare dal 50° anno di età, almeno ogni due anni, la ricerca del sangue occulto nelle feci. In caso di positività al test o di fattori di rischio genetico familiare o sintomi potrà fare un rettocolonscopia. Mangiare vegetali ad alto contenuto di fibre e fare molta attività fisica protegge dal cancro del colon.