

5 Top Publications in Endometrial Cancer

FORMAZIONE a DISTANZA SINCRONA

17 e 24 novembre 2022

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il tumore dell'endometrio rappresenta la principale neoplasia dell'utero ed il più frequente tumore ginecologico nei paesi maggiormente industrializzati, occupando il quarto posto tra le cause di cancro nel sesso femminile, dopo il tumore della mammella, del colon e del polmone. È tipico della post menopausa e il picco di incidenza si ha tra i 50-70 anni. Le donne con carcinoma endometriale avanzato o ricorrente, in progressione durante o dopo la chemioterapia, hanno attualmente opzioni di trattamento limitate e una prognosi sfavorevole.

Tale tumore può essere trattato con successo quando viene diagnosticato precocemente, esiste una significativa necessità insoddisfatta di opzioni di trattamento per i pazienti con carcinoma ricorrente o avanzato la cui malattia progredisce durante o dopo la terapia di prima linea e recentemente l'armamentario terapeutico si è arricchito per questa tipologia di pazienti adulte di nuove opzioni terapeutiche, rappresentate dall'immunoterapia

Il fatto che tale malattia sia più frequente nelle nazioni più ricche fa ipotizzare che condizioni ambientali e stili di vita, tipici di queste aree geografiche, rappresentano fattori di rischio per il carcinoma dell'endometrio. Tra questi vi sono regimi alimentari ricchi di grassi saturi e carni rosse e stili di vita sedentari e poco inclini all'attività fisica. L'obesità e il sovrappeso rappresentano fattori di rischio significativi anche per il carcinoma dell'endometrio, oltre che per altre neoplasie.

Per parecchi anni, siamo stati convinti che il tumore endometriale comprendesse solo due isotipi: l'isotipo endometrioidale (83%) oppure il più aggressivo isotipo non endometrioidale (17%); tra cui sieroso e a cellule chiare. Uno dei passi avanti più importanti nella gestione del tumore endometriale è stato il momento in cui i clinici hanno realizzato che il modello superato della classificazione istologica deve essere aggiornato incorporando la profilazione molecolare per i tumori endometriali. La nuova riclassificazione molecolare dei tumori endometriali presenta delle chiare implicazioni, sia in termini di prognosi che aiutando ad identificare le pazienti che trarranno beneficio dall'immunoterapia e sappiamo che il cancro dell'endometrio ha il più alto tasso di fenotipo dMMR/MSI-H di tutti i tumori

Con l'uso del sequenziamento dell'esoma, adesso possiamo testare i campioni tumorali per le alterazioni del numero di copie somatiche (somatic copy number alterations, SCNA) che possono interessare potenzialmente tutte le regioni di codificazione delle proteine. In un articolo pubblicato su Nature (2013) da Levine e colleghi, gli sperimentatori hanno utilizzato l'analisi delle SCNA e il clustering gerarchico non controllato per riclassificare il carcinoma endometriale in 4 sottogruppi tumorali distinti.

Con queste premesse si propone una nuova edizione del progetto denominato TOP 5 Publications, dedicato al carcinoma dell'endometrio e dove verranno approfonditi 5 papers selezionati dalla letteratura internazionale.



3P Solution S.r.l. a socio unico.

Sede Legale: Corso Magenta 81, 20123 Milano.

Capitale sociale: 10.000,00€ iv. P.IVA/CF 06860060968 Iscrizione REA MI n.1919426.

Provider Standard n. 327 dal 15 ottobre 2012 - Sistema di gestione per la qualità secondo la Norma

UNI EN ISO 9001:2015 per progettazione ed erogazione dei servizi per la Formazione Continua in Sanità.

Certificazione CSQA n. 23887

PROGRAMMA SCIENTIFICO

17/11/22

15:00-15:10 Introduzione e obiettivi del meeting
Giorgio Valabrega

Sessione 1

15:10-15:20 PRESENTAZIONE PAPER *Safety and antitumor activity of dostarlimab in patients with advanced or recurrent DNA mismatch repair deficient/microsatellite instability-high (dMMR/MSI-H) or proficient/stable (MMRp/MSS) endometrial cancer: interim results from GARNET—a phase I, single-arm study*
Giulia Scotto, Valentina Tuninetti

15:20-15:35 COMMENTO DEL PAPER PRESENTATO
Dario Sangiolo, Giorgio Valabrega

15:35-15:50 DISCUSSIONE SUL PAPER PRESENTATO
Giulia Scotto, Dario Sangiolo, Valentina Tuninetti, Giorgio Valabrega

Sessione 2

15:50-16:00 PRESENTAZIONE PAPER *Phase II Study of the WEE1 Inhibitor Adavosertib in Recurrent Uterine Serous Carcinoma*
Giulia Scotto, Valentina Tuninetti

16:00-16:15 COMMENTO DEL PAPER PRESENTATO
Dario Sangiolo, Giorgio Valabrega

16:15-16:30 DISCUSSIONE SUL PAPER PRESENTATO
Giulia Scotto, Dario Sangiolo, Valentina Tuninetti, Giorgio Valabrega

Sessione 3

16:30-16:40 PRESENTAZIONE PAPER *Optimizing the use of lenvatinib in combination with pembrolizumab in patients with advanced endometrial carcinoma*
Giulia Scotto, Valentina Tuninetti

16:40-16:55 COMMENTO DEL PAPER PRESENTATO
Dario Sangiolo, Giorgio Valabrega

16:55-17:10 DISCUSSIONE SUL PAPER PRESENTATO
Giulia Scotto, Dario Sangiolo, Valentina Tuninetti, Giorgio Valabrega



3P Solution S.r.l. a socio unico.

Sede Legale: Corso Magenta 81, 20123 Milano.

Capitale sociale: 10.000,00€ iv. P.IVA/CF 06860060968 Iscrizione REA MI n.1919426.

Provider Standard n. 327 dal 15 ottobre 2012 - Sistema di gestione per la qualità secondo la Norma

UNI EN ISO 9001:2015 per progettazione ed erogazione dei servizi per la Formazione Continua in Sanità.

Certificazione CSQA n. 23887

17:10-17:25 Conclusioni primo modulo
Giorgio Valabrega

PROGRAMMA SCIENTIFICO
24/11/22

15:00-15:05 Introduzione e obiettivi del secondo modulo
Giorgio Valabrega

Sessione 1

15:05-15:15 PRESENTAZIONE PAPER *Current Prognostic and Predictive Biomarkers for Endometrial Cancer in Clinical Practice: Recommendations/Proposal from the Italian Study Group*
Giulia Scotto, Valentina Tuninetti

15:15-15:30 COMMENTO DEL PAPER PRESENTATO
Dario Sangiolo, Giorgio Valabrega

15:30-15:45 DISCUSSIONE SUL PAPER PRESENTATO
Giulia Scotto, Dario Sangiolo, Valentina Tuninetti, Giorgio Valabrega

Sessione 2

15:45-15:55 PRESENTAZIONE PAPER *Effectiveness of intensive versus minimalist follow-up regimen on survival in patients with endometrial cancer (TOTEM study): a randomised, pragmatic, parallel group, multicentre trial*
Giulia Scotto, Valentina Tuninetti

15:55-16:10 COMMENTO DEL PAPER PRESENTATO
Dario Sangiolo, Giorgio Valabrega

16:10-16:25 DISCUSSIONE SUL PAPER PRESENTATO
Giulia Scotto, Dario Sangiolo, Valentina Tuninetti, Giorgio Valabrega

16:25-16:40 Conclusioni secondo modulo e generali
Giorgio Valabrega

16:40-17 Questionario ECM**

*Eventuali sostituti

** fuori dalla Formazione ECM



BOARD SCIENTIFICO

Titolo	Nome	Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	Città
Dr.ssa	GIULIA	SCOTTO	Medicina e chirurgia	Medicina oncologica	Dipartimento di Oncologia, Università di Torino	Torino
Prof.	DARIO	SANGIOLO	Medicina e chirurgia	Oncologia clinica	Professore associato, Dipartimento di Oncologia, Università di Torino	Torino
Dr.ssa	VALENTINA	TUNINETTI	Medicina e chirurgia	Medicina oncologica	Dirigente Medico SCDU Oncologia, AO Ordine Mauriziano, Torino	Torino
Dott.	GIORGIO	VALABREGA	Medicina e chirurgia	Oncologia	SCDU Oncologia, AO Ordine Mauriziano, Torino	Torino



3P Solution S.r.l. a socio unico.

Sede Legale: Corso Magenta 81, 20123 Milano.

Capitale sociale: 10.000,00€ iv. P.IVA/CF 06860060968 Iscrizione REA MI n.1919426.

Provider Standard n. 327 dal 15 ottobre 2012 - Sistema di gestione per la qualità secondo la Norma

UNI EN ISO 9001:2015 per progettazione ed erogazione dei servizi per la Formazione Continua in Sanità.

Certificazione CSQA n. 23887