

Section CPTC

1° Workshop di Genetica Oncologica in Ticino

Genetica del tumore alla prostata e
alla mammella: ma lo sapevi che...?

CREDITI
RICHIESTI
SSRO 6
SSU X
SGMO/SSMO X
SGGG X
SSBIM X

3 ottobre 2024

LAC Lugano Arte e Cultura
Piazza Bernardino Luini 6
6900 Lugano

Benvenuti al 1° Workshop di Genetica Oncologica in Ticino

Cari colleghi,

la genetica oncologica negli ultimi anni sta acquisendo sempre maggiore importanza poiché permette di identificare individui a rischio genetico di sviluppare tumori. Pertanto è possibile adottare strategie per la prevenzione di alcuni tumori, come per esempio:

- disegnare programmi di sorveglianza;
- discutere programmi riguardo alla riduzione del rischio attraverso la chirurgia o la farmacoprevenzione;
- estendere la prevenzione anche ai famigliari.

Per gli individui affetti da alcuni tumori, poter identificare che sono portatori di una variante patogena riveste un ruolo sempre più importante per la cura del tumore stesso, in quanto è possibile indicare terapie target quali i PARP-inibitori.

La sindrome ereditaria del carcinoma mammario e ovarico (HBOC) è la forma di predisposizione ai tumori ereditari più frequente nella popolazione. Il tumore mammario e prostatico sono i tumori più associati a questa sindrome rispettivamente nella donna e nell'uomo. I portatori di una variante nei geni BRCA1 e BRCA2 hanno anche il rischio aumentato di sviluppare altri tipi di tumore, tra cui il carcinoma ovarico, pancreatico, endometriale e il melanoma.

Nella prima parte del Workshop parleremo delle basi genetiche, della diagnostica e della gestione delle sindromi ereditarie del carcinoma prostatico con particolare attenzione anche all'interpretazione e all'integrazione delle varianti patogeniche germinali e somatiche nella pratica clinica.

Nella seconda parte del Workshop discuteremo di come identificare individui con rischio famigliare e/o genetico per il carcinoma mammario, per cui verranno esaminate le diverse possibilità di prevenzione e profilassi.

Durante il Workshop, particolare attenzione verrà data alle indicazioni delle terapie target (inibitore della poli ADP-ribosio polimerasi, PARP) nel quadro adiuvante e metastatico per gli individui portatori di una sindrome ereditaria con carcinoma mammario e con carcinoma prostatico metastatizzante. Verrà, inoltre, discusso il ruolo del Polygenic risk score per il rischio correlato sia al carcinoma mammario sia a quello prostatico e le sue future implicazioni nella pratica clinica.

Esperti di varie specializzazioni presenteranno queste tematiche, le discuteranno con voi e illustreranno anche esempi sull'identificazione e la gestione di casi complessi.

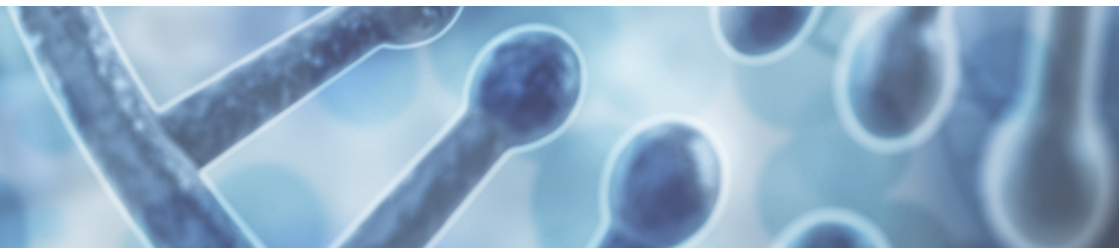
Vi invitiamo a partecipare in modo attivo e ci auguriamo d'incontrarvi numerosi.

Dr.ssa med. Manuela Rabaglio

Inselspital, Universitätsspital Bern
(IOS)Presidente del SAKK Network Cancer
Predisposition Testing and Counseling

Dr.ssa med. Rossella Graffeo

EOC-Istituto Oncologico della Svizzera Italiana
Vice-Presidente del SAKK Network Cancer
Predisposition Testing and Counseling



Programma*

Giovedì, 3 ottobre 2024

08.50–09.00	10 min	Introduzione Prof. Dr. ssa med. Silke Gillessen, Direttore medico scientifico, EOC-IOSI Bellinzona
Sessione 1		Tumore prostatico e genetica
09.00–09.30	30 min	La genetica del carcinoma prostatico: nozioni di base e diagnostica Dr.ssa med. M. Nerone, EOC-IOSI Bellinzona
09.30–10.00	30 min	Interpretazioni delle varianti somatiche e germinali nel carcinoma prostatico Prof. Dr. med. L. Mazzucchelli, EOC-ICP Locarno
10.00–10.30	30 min	Sindromi ereditarie del tumore prostatico, gestione del rischio, <i>Polygenic risk score</i> e stili di vita: ma lo sapevi che...? Dr. ssa med. R. Graffeo, EOC-IOSI Bellinzona
10.30–11.00	30 min	Terapie target nel carcinoma prostatico: varianti somatiche e/o germinali Dr. ssa med. U. Vogl, EOC-IOSI Bellinzona
11.00–11.15	15 min	Domande
11.15–11.30	15 min	Pausa Caffè
11.30–12.00	30 min	Rischio familiare per il carcinoma prostatico e renale Prof. Dr. med. A. Gallina, EOC-ORL Lugano
12.00–12.30	30 min	Discussione casi/Domande Dr. ssa med. E. Trevisi, EOC-IOSI Bellinzona
12.30–14.00	90 min	Pausa Pranzo
Sessione 2		Tumore mammario e genetica
14.00–14.30	30 min	Rischio familiare e rischio genetico del carcinoma mammario Dr. ssa med. C. Bracco, Kantonsspital Aarau
14.30–15.00	30 min	Sindrome ereditaria del tumore della mammella e dell'ovaio, gestione del rischio, <i>Polygenic risk score</i> e stili di vita: ma lo sapevi che...? Dr.ssa med. M. Rabaglio, Inselspital Bern
15.00–15.30	30 min	Chirurgia mammaria profilattica Dr. med. N. Peradze, EOC-ORL Lugano
15.30–16.00	30 min	Imaging di sorveglianza delle pazienti ad alto rischio: come e quando? PD Dr. med. S. Schiaffino, EOC-IIMSI Lugano
16.00–16.15	15 min	Domande
16.15–16.30	15 min	Pausa Caffè
16.30–17.00	30 min	Nuove opzioni di terapia farmacologica per il carcinoma mammario: varianti germinali e/o somatiche Dr. med. L. Rossi, EOC-IOSI Bellinzona
17.00–17.30	30 min	Discussione casi/Domande Dr. ssa med. M. Nerone, EOC-IOSI Bellinzona

* Il programma è soggetto a modifiche

Affiliazione relatori

Dr. ssa med. Cecilia Bracco, Genetica medica e Medicina di laboratorio,
Kantonsspital Aarau, 5001 Aarau, Cecilia.Bracco@ksa.ch

Prof. Dr. med. Andrea Gallina, Primaio Urologia EOC,
Ospedale Regionale di Lugano, 6900 Lugano, Andrea.Gallina@eoc.ch

Prof. Dr. ssa med. Silke Gillessen, Direttore medico scientifico e Primario Oncologia medica
EOC-IOSI, Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli, Sede: San Giovanni, 6500 Bellinzona,
Silke.GillessenSommer@eoc.ch

Dr. ssa med. Rossella Graffeo, Oncologia medica EOC-IOSI, Ospedale Regionale di Lugano,
Sede: Italiano, 6962 Viganello, Rossella.GraffeoGalbiati@eoc.ch

Prof. Dr. med. Luca Mazzucchelli, Primario e Direttore medico,
Istituto Cantonale di Patologia EOC, 6600 Locarno, Luca.Mazzucchelli@eoc.ch

Dr. ssa med. Marta Nerone, Oncologia medica EOC-IOSI,
Ospedale Regionale di Lugano, Sede: Italiano, 6962 Viganello, Marta.Nerone@eoc.ch

Dr. ssa med. Manuela Rabaglio, Oncologia medica, Universitätsklinik für Medizinische
Onkologie, Inselspital, 3010 Bern, Manuela.Rabaglio@insel.ch

Dr. med. Nickolas Peradze, Responsabile Chirurgia senologica EOC,
Ospedale Regionale di Lugano, 6900 Lugano, Nickolas.Peradze@eoc.ch

Dr. med. Lorenzo Rossi, Oncologia medica EOC-IOSI, Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli,
Sede: San Giovanni, 6500 Bellinzona, Lorenzo.Rossi@eoc.ch

PD Dr. med. Simone Schiaffino, Radiologia diagnostica EOC-IIMSII,
Ospedale Regionale di Lugano, 6900 Lugano, Simone.Schiaffino@eoc.ch

Dr. ssa med. Elena Trevisi, Oncologia medica EOC-IOSI,
Ospedale Regionale di Lugano, Sede: Italiano, 6962 Viganello, Elena.Trevisi@eoc.ch

PD Dr. ssa med. Ursula Vogl, Oncologia medica EOC-IOSI, Ospedale Regionale di Bellinzona
e Valli, Sede: San Giovanni, 6500 Bellinzona, Ursula.Vogl@eoc.ch

CONTATTI

EOC-Istituto Oncologico della Svizzera Italiana (IOSI)
Ambulatorio di Genetica Oncologica, Sabina Briner
Via Capelli 1, CH - 6962 Viganello-Lugano
Tel. +41 91 811 82 30
Sabina.BrinerRomitelli@eoc.ch, www.eoc.ch

REGISTRAZIONE

Registrarsi online al più tardi entro
il **27.09.2024** sul sito:
<https://eventi.eoc.ch/oncogenetica/>



QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Costo per partecipante CHF 90.–