

|                                                                                   |                                            |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|
|  | <b>Gestione del carcinoma della vagina</b> | PDTA.A909.E030 | Rev. 0         |
|                                                                                   | PDTA                                       | 27/11/2018     | Pagina 1 di 15 |

## 1. TITOLO, DESCRIZIONE E GRUPPO DI LAVORO

Gestione del carcinoma della vagina.

### 1.1 Descrizione sintetica

Il PDTA individua ruoli e responsabilità dei diversi professionisti coinvolti nella gestione delle pazienti affette da tumori maligni a cellule germinali dell'ovaio dalla diagnosi ai vari processi di cura. Il principio cardine informativo è l'integrazione delle diverse procedure al fine di minimizzare gli effetti tossici e ottimizzare i risultati terapeutici con particolare attenzione alla qualità di vita globale delle pazienti.

### 1.2 Gruppo di lavoro

| <b>Nome e Cognome</b> | <b>Struttura di appartenenza</b>     | <b>Ruolo</b>                      |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Paola Tessari         | AVO                                  | Componente                        |
| Monica Brunetti       | CAS e coordinatrice NOCC PO S. Anna  | Componente                        |
| Chiara Benedetto      | Ginecologia ed Ostetricia SC 1 U     | Componente                        |
| Saverio Danese        | Ginecologia ed Ostetricia SC 4       | Componente                        |
| Anna De Luca          | SCDU Cure Palliative                 | Componente                        |
| Jacopo Munari         | Servizio Psicologia PO S. Anna       | Componente                        |
| Corrado De Sanctis    | Breast Unit                          | Componente                        |
| Rosanna Fruncillo     | Coordinatrice ginecologia oncologica | Componente                        |
| Paola Giribaldi       | CAS PO S. Anna e componente NOCC     | Componente                        |
| Francesca Giunta      | SCDU Medicina Nucleare               | Componente                        |
| Gianluca Gregori      | Ginecologia ed Ostetricia SC 3       | Componente                        |
| Caterina Grillo       | Laboratorio PO Sant'Anna             | Componente                        |
| Evelina Gollo         | SCDO Anestesiologia                  | Componente                        |
| Donato Mastrantuono   | DIPSA PO S. Anna                     | Componente                        |
| Vincenzo Marra        | SC Radiologia Sant'Anna              | Componente                        |
| Leonardo Micheletti   | Ginecologia ed Ostetricia SC 1 U     | Componente                        |
| Marco Mitidieri       | Ginecologia ed Ostetricia SC 4       | Componente                        |
| Francesco Moro        | SCDU Chirurgia II                    | Componente                        |
| Barbara Pasini        | Genetica Medica                      | Componente                        |
| Marisa Ribotta        | SCDO Anatomia patologica             | Componente                        |
| Giuliana Ritorto      | SCDO Oncologia Medica 1              | Componente                        |
| Sergio Sandrucci      | GIC sarcomi e tumori rari            | Componente                        |
| Tullia Todros         | Ginecologia ed Ostetricia SC 2 U     | Componente                        |
| Alessandro Urgesi     | SSCDV Radioterapia                   | Componente                        |
| Elsa Viora            | SSCVD Ecografia e diagnosi prenatale | Componente                        |
| Paolo Zola            | Ginecologia ed Ostetricia SC 2 U     | Coordinatore del gruppo di lavoro |

| Verifica contenuti e approvazione                                                                                                                                                                                                                                               | Autorizzazione all'emissione                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dott.ssa Grace Rabacchi<br>Direttore Sanitario P.O. S. Anna<br><i>Firmato in originale</i><br>Dott. Daniele Farina<br>Direttore Dipartimento Ginecologia Ostetricia<br><i>Firmato in originale</i><br>Dott. Danilo Pennetta<br>DAPS P.O. S. Anna<br><i>Firmato in originale</i> | Dott. Giovanni La Valle<br>Direttore Sanitario AOU Città della salute e della scienza<br><i>Firmato in originale</i> |

L'originale firmato del Documento e la versione elettronica sono conservati presso S.C. Ginecologia e Ostetricia 2 U. La diffusione è effettuata per via elettronica in formato non modificabile [es. Adobe Acrobat (\*.pdf)]. Sono consentite la visione a terminale e la stampa, ma non la modifica. Non è consentito diffondere, senza autorizzazione, questo documento in fotocopia in quanto i suoi contenuti sono proprietà della Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino.

|                                                                                   |                                            |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|
|  | <b>Gestione del carcinoma della vagina</b> | PDTA.A909.E030 | Rev. 0         |
|                                                                                   | PDTA                                       | 27/11/2018     | Pagina 2 di 15 |

## Contenuti del documento

|                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Titolo, descrizione e gruppo di lavoro</b>                       | <b>1</b>  |
| 1.1 <i>Descrizione sintetica</i>                                       | 1         |
| 1.2 <i>Gruppo di lavoro</i>                                            | 1         |
| <b>2. Informazioni relative al documento</b>                           | <b>3</b>  |
| 2.1 <i>Periodo di validità e revisione</i>                             | 3         |
| 2.2 <i>Revisioni</i>                                                   | 3         |
| 2.3 <i>Obiettivi</i>                                                   | 3         |
| 2.4 <i>Ambito di applicazione</i>                                      | 3         |
| 2.5 <i>Terminologia e abbreviazioni</i>                                | 3         |
| <b>3. Contenuti del Documento</b>                                      | <b>3</b>  |
| 3.1 <i>Generalità</i>                                                  | 3         |
| 3.2 <i>Tabelle riassuntive</i>                                         | 4         |
| 3.2.1 <i>Tabelle GIC - regolamento</i>                                 | 4         |
| 3.2.2 <i>Contesto epidemiologico, clinico e servizi disponibili</i>    | 5         |
| 3.2.3 <i>Neoplasie di pertinenza del GIC</i>                           | 5         |
| 3.2.4 <i>Descrizione sintetica dell'iter diagnostico</i>               | 6         |
| 3.2.5 <i>Descrizione sintetica dei trattamenti</i>                     | 6         |
| 3.2.5 <i>Follow up</i>                                                 | 6         |
| 3.3 <i>Diagramma di flusso</i>                                         | 8         |
| 3.4 <i>Attività</i>                                                    | 12        |
| 3.4.1 <i>Presa in carico da parte del CAS</i>                          | 12        |
| 3.4.2 <i>Discussione del caso al GIC</i>                               | 12        |
| 3.4.3 <i>Trattamento correlato allo stadio di malattia.</i>            | 13        |
| 3.4.4 <i>Follow up</i>                                                 | 13        |
| 3.4.5 <i>Discussione della recidiva al GIC</i>                         | 13        |
| 3.4.6 <i>Trattamento della recidiva di tumori maligni della vagina</i> | 13        |
| 3.4.7 <i>Gestione della palliazione</i>                                | 13        |
| 3.5 <i>Responsabilità</i>                                              | 13        |
| 3.6 <i>Bibliografia, Fonti e Riferimenti</i>                           | 14        |
| 3.7 <i>Aspetti etici</i>                                               | 14        |
| <b>4. Strumenti di Gestione del documento</b>                          | <b>14</b> |
| 4.1 <i>Documenti correlati</i>                                         | 14        |
| 4.2 <i>Monitoraggio</i>                                                | 14        |
| 4.2.1 <i>Attività di controllo</i>                                     | 14        |
| 4.2.2 <i>Indicatori</i>                                                | 14        |
| 4.3 <i>Modalità di implementazione</i>                                 | 15        |
| <b>5. Allegati</b>                                                     | <b>15</b> |
| 5.1 <i>Moduli</i>                                                      | 15        |
| 5.2 <i>Schede</i>                                                      | 15        |

|                                                                                   |                                            |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|
|  | <b>Gestione del carcinoma della vagina</b> | PDTA.A909.E030 | Rev. 0         |
|                                                                                   | PDTA                                       | 27/11/2018     | Pagina 3 di 15 |

## 2. INFORMAZIONI RELATIVE AL DOCUMENTO

### 2.1 Periodo di validità e revisione

Il documento ha validità di due anni dalla data di emissione.

In presenza di rilevanti modifiche organizzative o di nuove evidenze in letteratura il Coordinatore del Gruppo di Lavoro assicurerà la revisione del presente documento.

### 2.2 Revisioni

| <i>Revisione</i> | <i>Emissione</i> | <i>Modifiche apportate</i>                                            |
|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 0                | 27/11/2018       | Trattandosi di documento di prima stesura non sono presenti modifiche |

### 2.3 Obiettivi

Assicurare un'uniformità di comportamento dei professionisti coinvolti nel processo di diagnosi e cura coerentemente con le attività della Rete Oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta e le migliori evidenze di letteratura disponibili. Ottimizzare in tal modo il controllo della malattia al fine di migliorare la quantità e la qualità di vita delle pazienti.

### 2.4 Ambito di applicazione

Pazienti affette da carcinoma della vagina trattate presso l'Azienda ospedaliera universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino.

### 2.5 Terminologia e abbreviazioni

#### Glossario

#### Acronimi

| <i>Abbreviazione</i> | <i>Descrizione</i>                           |
|----------------------|----------------------------------------------|
| PDTA                 | Percorso diagnostico terapeutico aziendale   |
| GIC                  | Gruppo interdisciplinare delle cure          |
| CAS                  | Centro accoglienza servizi                   |
| CT                   | Chemioterapia                                |
| RT                   | Radioterapia                                 |
| BRT                  | Brachiterapia                                |
| NED                  | Assenza di segni clinici di malattia         |
| PO                   | Presidio ospedaliero                         |
| MDC                  | Mezzo di contrasto                           |
| NOCC                 | Nucleo Ospedaliero di Continuità delle Cure  |
| NDCC                 | Nucleo Distrettuale di Continuità delle Cure |

## 3. CONTENUTI DEL DOCUMENTO

### 3.1 Generalità

Il carcinoma della vagina rappresenta l'1-2% di tutte le neoplasie ginecologiche, ha il picco di incidenza attorno alla VI - VII decade ed è spesso associata o preceduta da altre neoplasie ginecologiche di tipo squamoso (es. cervice). I principali fattori di rischio coinvolti sono: un precedente trattamento per carcinoma della cervice, pregressa isterectomia totale, pessario, chirurgia correttiva per malformazioni (quali atresia del canale vaginale), infezioni virali da herpes simplex II ed HPV. Dal punto di vista anatomopatologico abbiamo due tipi di carcinoma vaginale: carcinoma vaginale giovanile, può assumere l'aspetto "a cellule chiare" con struttura papillare nelle donne esposte a dietilstilbestrolo e adenocarcinoma vaginale tipico delle donne anziane simile all'adenocarcinoma endocervicale.

I fattori prognostici sono lo stadio, la diffusione linfatica, il grado di differenziazione cellulare, la sede della neoplasia e l'estensione della neoplasia.

|                                                                                   |                                            |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|
|  | <b>Gestione del carcinoma della vagina</b> | PDTA.A909.E030 | Rev. 0         |
|                                                                                   | PDTA                                       | 27/11/2018     | Pagina 4 di 15 |

### 3.2 Tabelle riassuntive

#### 3.2.1 Tabelle GIC - regolamento

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coordinatore                            | Prof. Paolo Zola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Segreteria                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sede dell'incontro                      | Aula GIC , 1 piano Via Ventimiglia 1 - Torino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Periodicità dell'incontro e orario      | Martedì ore 14:00-17:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Modalità di refertazione                | <i>Cartella informatizzata Trakcare</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Descrizione sintetica del funzionamento | Discussione multidisciplinare dei casi clinici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Descrizione del percorso assistenziale  | <p>L'infermiere identifica i bisogni di assistenza della persona e formula i relativi obiettivi assistenziali del percorso:</p> <p>A ) <u>Accoglie la persona assistita e la sua famiglia favorendone l'orientamento e la fiducia</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valuta il livello di ansia o di preoccupazione manifestato dalla persona assistita, adattando, di conseguenza la comunicazione.</li> <li>• Valuta in base alle informazioni raccolte il problema di salute, il percorso diagnostico terapeutico, le abitudini di vita della persona assistita, le condizioni cliniche, il livello di autonomia con particolare attenzione.</li> <li>• Identifica, in base alle valutazioni effettuate, le necessità di aiuto alla persona assistita.</li> </ul> <p>B) <u>L'infermiere, pianifica, gestisce e valuta l'intervento assistenziale</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica e programma, secondo priorità, gli interventi appropriati (sostitutivi, di compenso, di guida, di educazione, di sostegno) per raggiungere i risultati attesi, favorendo per quanto possibile la cooperazione della persona assistita.</li> <li>• Applica procedure/protocolli e istruzioni operative utili alla definizione della diagnosi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ identifica le diversità culturali e linguistiche;</li> <li>▪ coinvolge la persona nella valutazione dei bisogni assistenziali al fine di esplicitare il livello di assistenza garantito;</li> <li>▪ attività di supporto in talune indagini diagnostiche (rilevazione parametri vitali, esami ematochimici, biopsie ossee, aspirato midollare, ecc...);</li> <li>▪ gestisce con il medico il paziente candidato a trattamento chirurgico o oncologico applicando il protocollo/procedura Patient Blood Management (Decreto 2 novembre 2015 "Disposizioni relative ai requisiti di qualità e sicurezza del sangue e degli emocomponenti");</li> <li>▪ da informazioni dettagliate sugli esami del percorso diagnostico; illustra la preparazione di accertamenti strumentali e ne coordina l'esecuzione;</li> <li>▪ monitora il percorso diagnostico del paziente e contatta lo specialista di riferimento garantendone la continuità;</li> </ul> </li> <li>• E' presente alla visita CAS (se non è possibile esegue una valutazione dedicata: contatta e organizza un accesso del paziente per la valutazione infermieristica) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ tutela la privacy;</li> <li>▪ raccoglie l'anamnesi assistenziale;</li> <li>▪ informa sul percorso diagnostico-terapeutico proposto ed eventuali tossicità;</li> <li>▪ valuta il patrimonio venoso e organizza il posizionamento CVC;</li> <li>▪ valuta il dolore;</li> <li>▪ individua e valuta le fragilità; identifica il care-giver da coinvolgere nel piano di cura su indicazione dell'assistito;</li> <li>▪ effettua valutazione geriatrica;</li> <li>▪ coinvolge la persona nella valutazione dei bisogni assistenziali al fine di esplicitare il livello di assistenza garantito;</li> <li>▪ collabora all'identificazione e all'inserimento dei pazienti nelle sperimentazioni cliniche;</li> <li>▪ attiva i percorsi di collaborazione con la rete infermieristica interna;</li> <li>▪ attiva consulenze di altri specialisti infermieri (enterostomiste; ecc);</li> </ul> </li> </ul> |

|                                                                                   |                                            |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|
|  | <b>Gestione del carcinoma della vagina</b> | PDTA.A909.E030 | Rev. 0         |
|                                                                                   | PDTA                                       | 27/11/2018     | Pagina 5 di 15 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ definisce percorsi e procedure in collaborazione con altri professionisti favorendo la continuità assistenziale e ottimizzando le risorse;</li> <li>▪ pianifica con gli altri professionisti della cura un sistema di reporting sui percorsi assistenziali;</li> <li>▪ attiva audit con la partecipazione dei cittadini (monitoraggio delle attività, eventi avversi, criticità);</li> <li>▪ pianifica attività di monitoraggio del percorso diagnostico e di valutazione della qualità percepita.</li> </ul> <p><u>Ruolo dell'infermiere PRIMA della discussione GIC:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- consulta l'agenda GIC dei pazienti prenotati;</li> <li>- recupera la documentazione (esami diagnostici eseguiti in azienda o presso altre strutture, preventivamente raccolti presso il CAS);</li> <li>- collabora con gli infermieri del CAS e prende visione delle schede di valutazione infermieristica.</li> </ul> <p><u>Ruolo dell'infermiere DURANTE DISCUSSIONE GIC:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- partecipa attivamente evidenziando eventuali problemi identificati durante la visita CAS;</li> <li>- condivide i piani di intervento con gli altri professionisti.</li> </ul> <p><u>Ruolo dell'infermiere POST GIC:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizza la presa in carico nei relativi servizi per garantire la continuità del percorso;</li> <li>- riferimento per il paziente ed i familiari (informazioni in merito il percorso clinico-assistenziale);</li> <li>- raccoglie dati relativi (programma excel): referti visita GIC casi discussi, diagnosi, documentazione presente, presa in carico presso i vari servizi.</li> </ul> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.2.2 Contesto epidemiologico, clinico e servizi disponibili

|                                                                 |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIZIONE DEL BACINO DI UTENZA                                | <i>CONFINI GEOGRAFICI DEL BACINO DI UTENZA (AD ES PROVINCIA)</i>                  |
| NUMERO DI ABITANTI DEL BACINO DI UTENZA                         | <i>ASL TO CITTÀ DI TORINO = 882.523</i>                                           |
| DISTRIBUZIONE DEI CAS NEL BACINO DI UTENZA                      | <i>– CAS UNIFICATO PRESSO IL PO SANT ANNA – 1 PIANO – INGRESSO C.SO SPEZIA 60</i> |
| DISTRIBUZIONE DEI GIC NEL BACINO DI UTENZA (GIC di riferimento) | <i>AOU CdSS</i>                                                                   |

### 3.2.3 Neoplasie di pertinenza del GIC

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Neoplasia</b>              |
| <b>Carcinoma della vagina</b> |

|                                                                                   |                                            |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|
|  | <b>Gestione del carcinoma della vagina</b> | PDTA.A909.E030 | Rev. 0         |
|                                                                                   | PDTA                                       | 27/11/2018     | Pagina 6 di 15 |

### 3.2.4 Descrizione sintetica dell'iter diagnostico

| Condizione                   | Procedure                                               | Modalità di prenotazione/sede                                                           | Tempi previsti di accesso |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Carcinoma vaginale sospetto  | Visita ambulatoriale/CAS                                | Medico di medicina Generale – DEMA e prenotazione telefonica presso il CAS <sup>1</sup> | Entro 7 gg                |
|                              |                                                         | Medico di Pronto Soccorso – invio diretto presso CAS <sup>1</sup>                       |                           |
|                              |                                                         | Medico Specialista – DEMA e prenotazione telefonica presso il CAS <sup>1</sup>          |                           |
|                              | TAC torace e addome con mdc per stadiazione radiologica | Prenotazione dal CAS tramite TrakCare presso <sup>2</sup>                               | Entro 7 gg                |
|                              | RM pelvi con mdc                                        | Prenotazione dal CAS tramite TrakCare presso <sup>2</sup>                               | Entro 14 gg               |
| Carcinoma vaginale accertato | Revisione dei vetrini                                   | Prenotazione dal CAS tramite TrakCare presso <sup>3</sup>                               | Entro 7 gg                |
|                              | TAC torace e addome con mdc per stadiazione radiologica | Prenotazione dal CAS tramite TrakCare presso <sup>2</sup>                               | Entro 7-10 gg             |
|                              | RM pelvi con mdc                                        | Prenotazione dal CAS tramite TrakCare presso <sup>2</sup>                               | Entro 14 gg               |
|                              | PET ct in casi selezionati, non operabili               | Prenotazione dal CAS tramite TrakCare presso <sup>4</sup>                               | Entro 14 gg               |

1 CAS Centralizzato – C.so Spezia 60 1 piano

2 SC Radiologia - piano Via Ventimiglia 1

3 SC Anatomia Patologica, PO Molinette C.so Bramante 88

4 SC Medicina Nucleare , PO Molinette C.so Bramante 88

### 3.2.5 Descrizione sintetica dei trattamenti

| Condizione                                                                               | Procedure                                                                                                                                                                                                                | Modalità di prenotazione e sede                                  | Tempi previsti di accesso |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Carcinoma vaginale al I stadio con coinvolgimento del terzo vaginale superiore operabile | Chirurgia con isteroannessiectomia Querleu Morrow tipo C con colpectomia totale e linfoadenectomia pelvica (in caso di pregressa isterectomia è necessario eseguire una colpectomia totale con linfoadenectomia pelvica) | Lo specialista del GIC prenota l'intervento presso <sup>1</sup>  | Entro 21 gg               |
| Carcinoma vaginale Stadio > I                                                            | Terapia medica/radiante di I linea                                                                                                                                                                                       | Il GIC prenota le terapie tramite TrakCare presso <sup>2-3</sup> | Entro 28 gg               |
| Recidiva di Carcinoma vaginale                                                           | Terapia medica/radiante in base alle linee di terapia precedenti e al performance status                                                                                                                                 | Il GIC prenota le terapie tramite TrakCare presso <sup>2-3</sup> | Entro 28 gg               |
|                                                                                          | Chirurgia per casi selezionati ( mts isolata precedentemente irradiata )                                                                                                                                                 | Il GIC prenota l'intervento tramite TrakCare presso <sup>1</sup> | Entro 21 gg               |

1 Prericoveri con classe di urgenza A ed esecuzione presso sale operatorie unificate 3 piano

2 Day Hospital Oncologico 1 piano C.so Spezia 60

3 SC Radioterapia PO Sant Anna- Via Ventimiglia 3- Piano interrato

### 3.2.5 Follow up

|                                                                                   |                                            |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|
|  | <b>Gestione del carcinoma della vagina</b> | PDTA.A909.E030 | Rev. 0         |
|                                                                                   | PDTA                                       | 27/11/2018     | Pagina 7 di 15 |

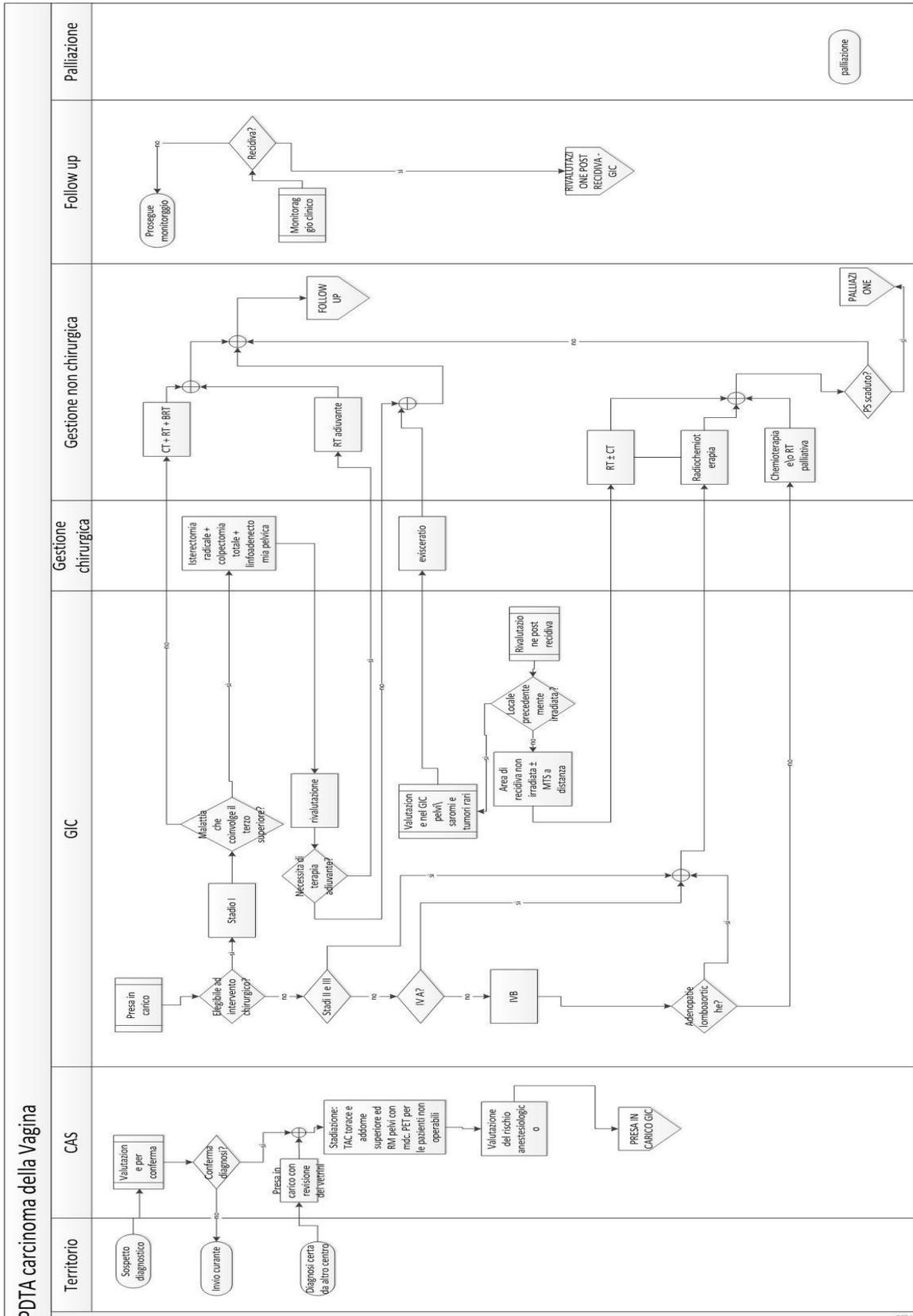
| Procedura                                                                                                                          | Periodicità                                                                                                  | Dove viene svolta |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Carcinoma vaginale</b>                                                                                                          |                                                                                                              |                   |
| Visita<br>L'imaging ( TC con mdc, RM con mdc, PET ) è da riservarsi ai casi che presentino segni o sintomi di sospetto di recidiva | Ogni 4 mesi per i primi 2 anni<br>Ogni 6 mesi per ulteriori 3 anni<br>Ogni 12 mesi dal quinto al decimo anno | 1                 |

1 Ambulatorio di Follow up , Via Ventimiglia 1 -1 piano

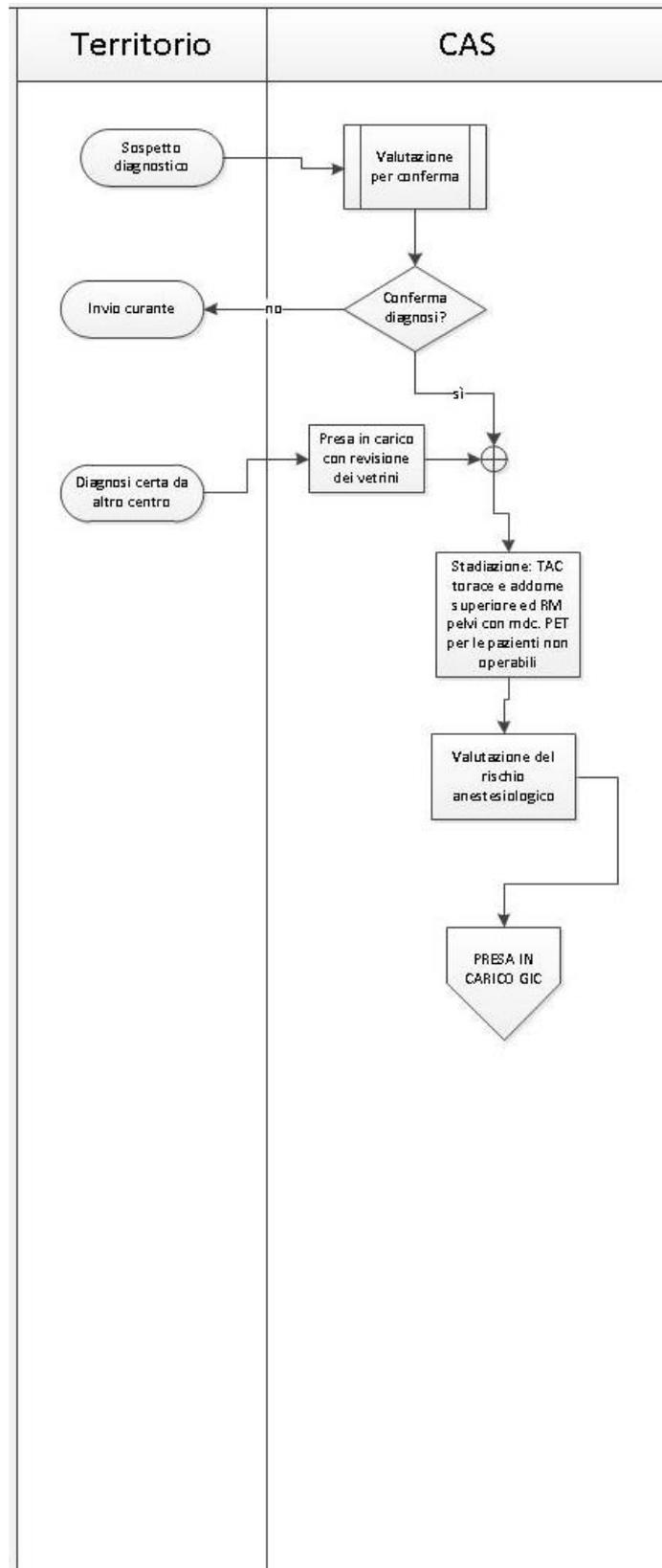
#### Altre procedure correlate al follow up

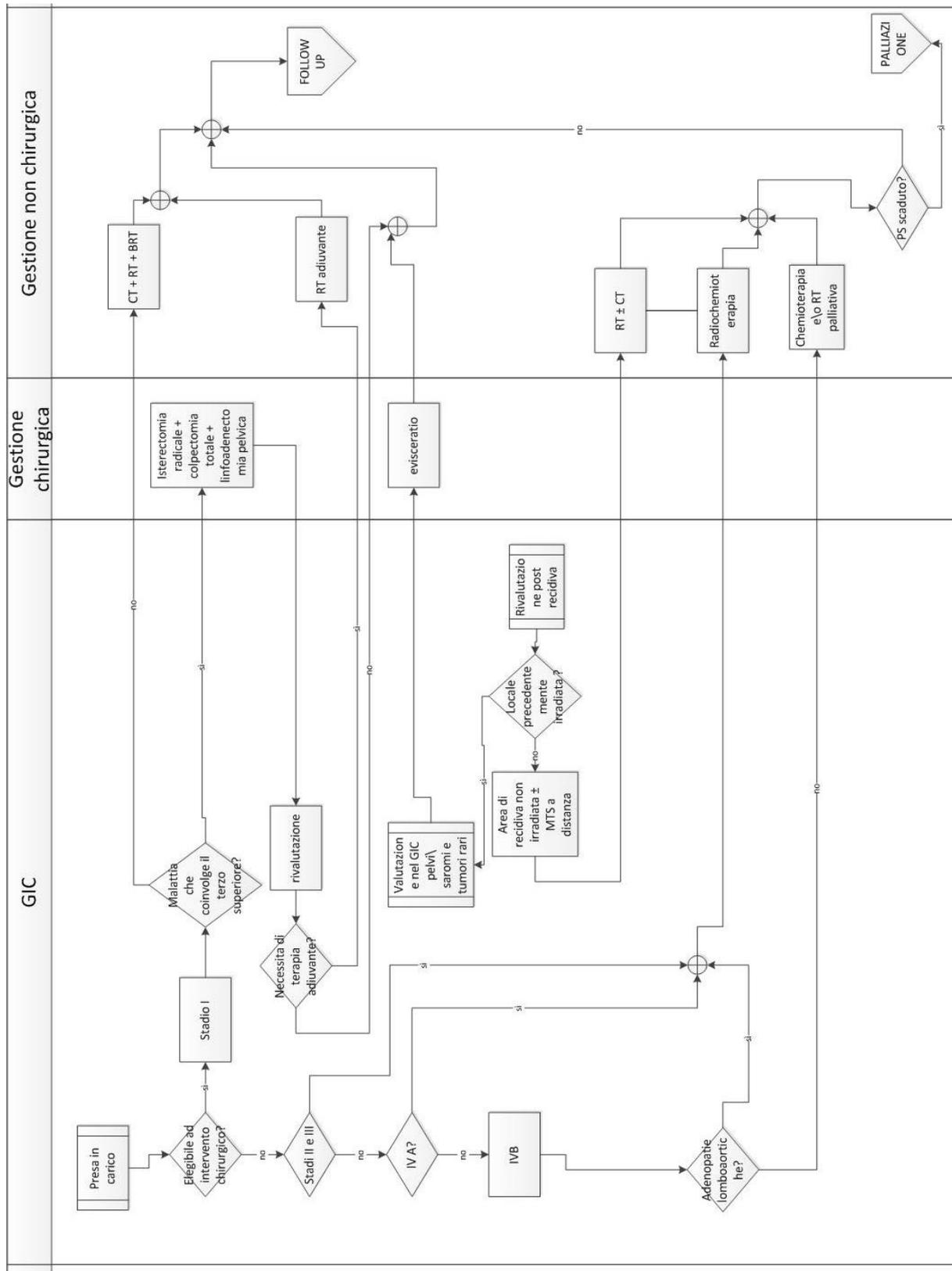
|                                                                                                                                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Consegna lettera informativa per il curante con le indicazioni sulle procedure indicate</b>                                           | <i>si</i> |
| <b>Consegna lettera informativa per il paziente all'inizio e/o al termine del follow up specialistico</b>                                | <i>si</i> |
| <b>Consegna della programmazione del follow up</b>                                                                                       | <i>si</i> |
| <b>Disponibilità alla valutazione urgente in caso di sospetto diagnostico e modalità di contatto diretto con il centro specialistico</b> | <i>si</i> |

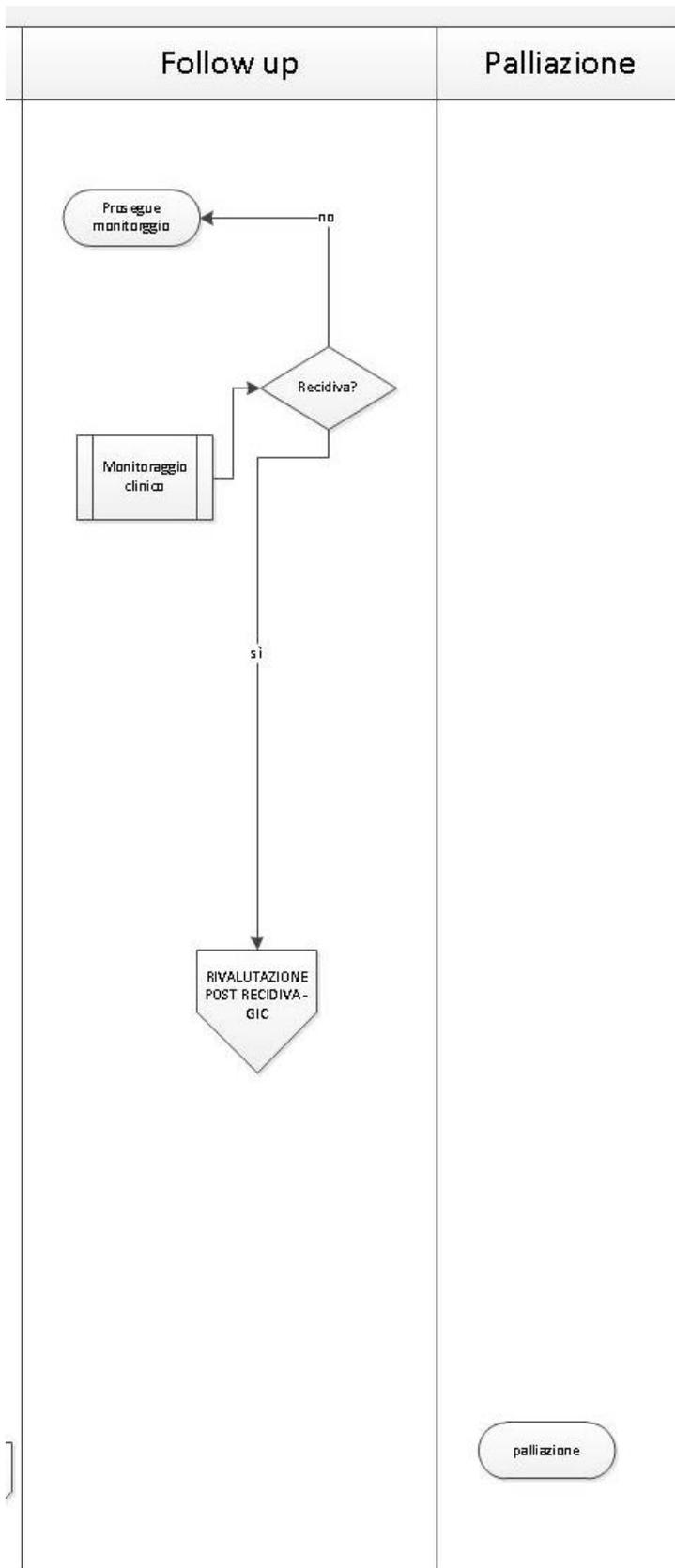
3.3 Diagramma di flusso



|                                                                                   |                                            |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|
|  | <b>Gestione del carcinoma della vagina</b> | PDTA.A909.E030 | Rev. 0         |
| PDTA                                                                              |                                            | 27/11/2018     | Pagina 9 di 15 |







|                                                                                   |                                            |                |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-----------------|
|  | <b>Gestione del carcinoma della vagina</b> | PDTA.A909.E030 | Rev. 0          |
|                                                                                   | PDTA                                       | 27/11/2018     | Pagina 12 di 15 |

### 3.4 Attività

#### 3.4.1 Presa in carico da parte del CAS

La paziente con sospetto o diagnosi clinico strumentale di carcinoma vaginale accede al CAS o per prenotazione diretta o su invio del curante.

3.4.1.1 ACCETTAZIONE: avviene nei locali della segreteria amministrativa, dove si ricevono le richieste di prestazioni ed in cui si forniscono le informazioni e le pratiche necessarie per ammettere gli utenti alla visita CAS. Il personale amministrativo del CAS segnalerà alla ASL di appartenenza la necessità di attribuire il codice di esenzione per patologia neoplastica 048, provvisorio anche in assenza di diagnosi certa, che sarà poi certificata o smentita al termine dell'iter diagnostico senza aggravii di costi anche in caso di non conferma di patologia tumorale maligna. Si raccomanda la necessità di riletture dei vetrini in caso di pazienti riferite da altri centri.

3.4.1.2 ACCOGLIENZA: è gestita dal personale infermieristico/ostetrico e si riferisce alla fase iniziale del percorso dell'utente, che avviene al CAS, durante la quale vengono gettate le basi per la costruzione di una relazione che si ripete nelle diverse fasi del percorso, con le necessarie presentazioni e informazioni, anche nel reparto o nel passaggio a un diverso livello di intensità di cura.

La presa in carico prevede la valutazione della persona assistita, mediante la compilazione della documentazione infermieristica e delle relative schede di valutazione.

Le schede di valutazione infermieristica rappresentano un modello standard adottato dagli infermieri che compongono la Rete Oncologica

Al CAS vengono compilate le seguenti schede:

- Valutazione infermieristica per l'invio allo psicologo e/o all'assistente sociale (allegato B )
- G8 Strumento di screening per la valutazione geriatrica (allegato A)

Tali schede vengono inserite in cartella clinica per il passaggio delle informazioni al personale del reparto di degenza, una copia inviata agli operatori per la valutazione (psicologica e sociale) ed una copia viene archiviata presso il CAS.

Per le pazienti che necessitano di trattamenti chemioterapici le schede di valutazione vengono inviate presso il DH Oncologico (allegato D)

Le altre schede di valutazione infermieristica previste dalla Rete Oncologica, vengono compilate ed archiviate presso il DH Oncologico. Per la valutazione del dolore si utilizzerà nella fase del ricovero ospedaliero la scheda di rilevazione parametri vitali (cod. ASO 109415); mentre durante il percorso di terapia e follow-up si utilizzerà la scheda di valutazione del dolore della Rete Oncologica (allegato C)

La scheda di valutazione del patrimonio venoso verrà utilizzata esclusivamente presso il DH Oncologico.

Presso il DH, dove verrà deciso quale dispositivo per l'infusione delle terapie è più appropriato (Port-A-Cath, PICC, Midline) viene segnalata la paziente al NOCC per la presa in carico e la gestione territoriale della medicazione periodica.

In questa Struttura sarà compilata la scheda di individuazione delle fragilità del Progetto Psico-Sociale Protezione Famiglia della Rete Oncologica (Allegato E) tenendo conto delle informazioni già in possesso degli psicologi e degli assistenti sociali del presidio ed, in collaborazione con loro, verrà valutata l'eventuale attivazione del progetto sul singolo caso.

Il personale infermieristico del CAS garantisce il supporto all'attività medica durante la visita ed il colloquio e fornisce le informazioni al paziente sulle preparazioni e modalità di esecuzione degli esami diagnostici e di stadiazione.

L'attivazione del percorso diagnostico vedrà la gestione diretta delle prenotazioni tramite agende al fine di ottimizzare i tempi di esecuzione ed effettuare verifiche sistematiche sulla consistenza tra i quadri diagnostici e le procedure terapeutiche messe in atto. La stadiazione del carcinoma della vagina prevede una TAC torace e addome ed una RM pelvi con mdc, la PET è da riservare ai casi non operabili.

La documentazione clinica del paziente, durante il progresso del percorso diagnostico, sarà aggiornata dal personale infermieristico/ostetrico del CAS. Terminato il percorso previsto di stadiazione il CAS invia l'utente al GIC. In caso di invio della paziente da altro centro è necessaria la revisione dei vetrini da parte degli anatomopatologi del centro di riferimento prima della valutazione GIC.

#### 3.4.2 Discussione del caso al GIC

Il GIC, la cui composizione è listata in allegato G, sulla base dei dati relativi sia alla paziente che all'estensione della neoplasia trasmessi dal CAS, definisce il piano di trattamento sulla base dei protocolli in vigore verificandone l'aderenza al presente PDTA o eventualmente riportando in chiaro nel verbale finale deviazioni indotte da situazioni particolari. Assicura l'adeguata comunicazione con i pazienti ed i suoi familiari. La discussione GIC avverrà senza la presenza della paziente e la decisione finale sarà comunicata da un rappresentante del GIC delegato ad hoc.

In quella sede il delegato consegnerà alla paziente anche la scheda denominata "Note informative, principali prestazioni assistenziali e previdenziali a favore dei pazienti oncologici e delle loro famiglie" del Servizio Sociale Ospedaliero e vali data dalla Rete Oncologica (scheda 1).

|                                                                                   |                                            |                |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-----------------|
|  | <b>Gestione del carcinoma della vagina</b> | PDTA.A909.E030 | Rev. 0          |
|                                                                                   | PDTA                                       | 27/11/2018     | Pagina 13 di 15 |

#### 3.4.3 Trattamento correlato allo stadio di malattia.

Sulla base dei dati clinico strumentali raccolti dal CAS e valutati nell'ambito del GIC alla paziente verrà offerto un piano terapeutico che dovrà essere coerente con il presente PDTA redatto sulla base delle evidenze della letteratura disponibile. Se il trattamento individuato è di tipo chirurgico, il personale di reparto, nel momento del ricovero, compila la scheda di Brass integrata (allegato F) e la invia agli operatori del NOCC per la valutazione del rischio di complessità della dimissione. Tale valutazione viene ottenuta con un punteggio che, se superiore a 10 indica la necessità di un intervento di dimissioni protette. In questi casi, il NOCC, in collaborazione con il personale di reparto, e con l'NDCC territoriale, individua la soluzione più appropriata per la paziente (cure domiciliari, continuità assistenziale a valenza sanitaria, lungodegenza). Negli stadi I con malattia che coinvolge il terzo vaginale superiore in paziente candidabile alla chirurgia ci sono due situazioni cliniche possibili:

- In presenza di utero è necessario eseguire un'isterectomia radicale tipo C con colpectomia totale e linfadenectomia pelvica
- In caso di pregressa isterectomia è necessario eseguire una colectomia totale con linfadenectomia pelvica.

Per le pazienti non candidate a chirurgia il trattamento previsto è una chemio radioterapia concomitante con regimi a base di platino. Per la malattia a distanza la chemioterapia con regimi contenenti platino è la terapia di scelta.

#### 3.4.4 Follow up

Al termine della terapia la paziente senza segni clinici di malattia (NED) sarà sottoposta a monitoraggio clinico ogni 4 mesi per due anni ed ogni 6 mesi per ulteriori 3 anni, quindi annualmente dal 5 anno. L'imaging (TAC con mdc, RM con mdc, PET) è da riservarsi ai casi che presentino segni o sintomi di sospetto di recidiva.

#### 3.4.5 Discussione della recidiva al GIC

In caso di recidiva la paziente dovrà essere rinvia al GIC previa esecuzione di eventuali procedure di imaging e/o di laboratorio che dovranno essere programmate tramite il CAS.

#### 3.4.6 Trattamento della recidiva di tumori maligni della vagina

La definizione del piano terapeutico sarà effettuata sulla base dei dati clinici, della storia clinica e delle precedenti terapie e dovrà essere oggetto di discussione collegiale e concordata infine con la paziente.

In caso di recidiva locale precedentemente irradiata occorre valutare con il GIC pelvi/sarcomi e tumori rari la possibilità di chirurgia exenterativa. In caso di recidiva non precedentemente irradiata si può somministrare RT. Da ultimo in caso di metastasi a distanza è indicato un trattamento chemioterapico.

#### 3.4.7 Gestione della palliazione

In caso di performance status > 3 ( ECOG performance status) oppure di uno stadio tale di malattia che controindichi la messa in opera di terapia specifica antineoplastica deve essere riferito al servizio di cure palliative e al NOCC di PO. E' da considerarsi fortemente raccomandato il coinvolgimento dell'equipe di cure palliative e del NOCC nella valutazione della paziente fin dal momento della discussione della prima ripetizione di malattia per l'impostazione di un percorso di accompagnamento al fine vita di tipo clinico, assistenziale, psicologico e sociale.

La terapia palliativa va considerata quando l'aspettativa di vita è sufficiente per poter programmare un utile percorso soprattutto in presenza di criticità socio ambientali opportunamente valutate.

### 3.5 Responsabilità

Il CAS assicura la presa in carico della paziente, la pianificazione degli esami di stadiazione sia in prima linea che in caso di recidiva. Effettuata la sintesi di questo percorso invia la paziente con la documentazione completa al GIC.

La gestione è a cura del ginecologo oncologo e del personale infermieristico ad esso dedicato.

Il GIC coordina, attraverso i radiologi e gli anatomopatologi, la diagnosi e la stadiazione sarcoma uterino, definisce la terapia da effettuare in seguito a discussione collegiale, in accordo con il PDTA definito ed il performance status della paziente.

La gestione del GIC è a cura del ginecologo oncologo designato dall'azienda e le componenti coordinate sono quelle listate nell'allegato G

Dal momento che le evidenze della letteratura sottolineano il miglioramento dell'outcome delle pazienti trattate nell'ambito di studi clinici controllati, il GIC garantisce l'inserimento delle pazienti negli trials attivi che dovranno essere preventivamente approvati. Il coordinatore del GIC si rende garante della non competitività reciproca degli studi al fine di garantire un adeguato accrual di pazienti. Si sottolinea inoltre l'importanza di attivare trials soprattutto negli snodi del PDTA in cui le evidenze di letteratura sono carenti.

|                                                                                   |                                            |                |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-------------------------------|
|  | <b>Gestione del carcinoma della vagina</b> | PDTA.A909.E030 | Rev. 0                        |
|                                                                                   | PDTA                                       | 27/11/2018     | Pagina <b>14</b> di <b>15</b> |

Nell'ambito della terapia palliativa si colloca la programmazione degli interventi sanitari e sociali in regime domiciliare garantita dal Nucleo Ospedaliero di Continuità delle Cure (come da ISOP.P906.0014), con l'obiettivo di gestire in modo unitario il sistema di rete e di garantire ai malati e alle loro famiglie la continuità terapeutica e assistenziale attraverso l'ospedale, il domicilio, l'hospice.

### 3.6 Bibliografia, Fonti e Riferimenti

- Ali Ayhan et al., Textbook of Gynaecological Oncology, ESGO Society September 2011
- JL Benedet et al, Staging Classifications and Clinical Practice Guidelines for Gynaecological Cancers, International Journal of Gynecology and Obstetrics, 70 (2000) 207-312

### 3.7 Aspetti etici

Il presente documento permette di definire un approccio integrato e multidisciplinare al trattamento delle pazienti affette da carcinoma della vagina che tenga comunque conto sia delle diverse situazioni cliniche che delle aspettative della paziente in termine di guarigione in primis ma senza omettere l'impatto sulla qualità di vita. Ovviamente in caso di protocolli sperimentali ogni procedura sarà sottoposta al comitato etico interaziendale al fine di garantire la miglior pratica clinica con le migliori garanzie di sicurezza sia in termini di efficienza che di efficacia.

Il presente documento permette di definire un approccio integrato e multidisciplinare al trattamento delle pazienti affette da tumori maligni a cellule germinali dell'ovaio che tenga comunque conto sia delle diverse situazioni cliniche che delle aspettative della paziente in termine di guarigione in primis ma senza omettere l'impatto sulla qualità di vita. Ovviamente in caso di protocolli sperimentali ogni procedura sarà sottoposta al comitato etico interaziendale al fine di garantire la miglior pratica clinica con le migliori garanzie di sicurezza sia in termini di efficienza che di efficacia.

## 4. STRUMENTI DI GESTIONE DEL DOCUMENTO

### 4.1 Documenti correlati

- Deliberazione della Giunta Regionale 23 novembre 2015, n. 51-2485
- Ali Ayhan et al. , Textbook of Gynaecological Oncology, ESGO Society September 2011

### 4.2 Monitoraggio

#### 4.2.1 Attività di controllo

Verifica del database relazionale con cadenza trimestrale da parte del coordinatore del GIC

#### 4.2.2 Indicatori

| <i>indicatore</i>                                                                                 |          | <i>N/D</i>                                                    | <i>fonte dati</i>    | <i>responsabile</i> | <i>standard</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|
| Percentuale di pazienti affette da carcinoma della vagina afferite al PO e prese in carico al CAS | <b>N</b> | Numero di accessi al CAS                                      | Database relazionale | Coordinatore GIC    | ≥ 90%           |
|                                                                                                   | <b>D</b> | Numero di pazienti affette da carcinoma della vagina trattati | Database relazionale | Coordinatore GIC    |                 |
| Percentuale di pazienti affette da carcinoma della vagina afferite al PO e discusse in            | <b>N</b> | Numero di accessi al GIC per la terapia primaria              | Database relazionale | Coordinatore GIC    | ≥ 90%           |

|                                                                                   |                                            |                |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-----------------|
|  | <b>Gestione del carcinoma della vagina</b> | PDTA.A909.E030 | Rev. 0          |
|                                                                                   | PDTA                                       | 27/11/2018     | Pagina 15 di 15 |

|                                                                                                                                         |          |                                                               |                      |                  |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------|
| riunione GIC per la terapia primaria                                                                                                    | <b>D</b> | Numero di pazienti affette da carcinoma della vagina trattati | Database relazionale | Coordinatore GIC |       |
| Percentuale di pazienti affette da carcinoma della vagina afferite al PO e discusse in riunione GIC per la terapia adiuvante            | <b>N</b> | Numero di accessi al GIC per la tp adiuvante                  | Database relazionale | Coordinatore GIC | ≥ 90% |
|                                                                                                                                         | <b>D</b> | Numero di pazienti affette da carcinoma della vagina trattati | Database relazionale | Coordinatore GIC |       |
| Percentuale di pazienti affette da carcinoma della vagina afferite al PO e discusse in riunione GIC per la gestione della recidiva      | <b>N</b> | Numero di accessi al GIC per Recidiva                         | Database relazionale | Coordinatore GIC | ≥ 90% |
|                                                                                                                                         | <b>D</b> | Numero di pazienti affette da carcinoma della vagina trattati | Database relazionale | Coordinatore GIC |       |
| Percentuale di pazienti affette da carcinoma della vagina afferite al PO che hanno deviato dal PDTA nell'iter diagnostico e terapeutico | <b>N</b> | Numero di pazienti che hanno deviato dal PDTA                 | Database relazionale | Coordinatore GIC | ≥ 80% |
|                                                                                                                                         | <b>D</b> | Numero di pazienti affette da carcinoma della vagina trattati | Database relazionale | Coordinatore GIC |       |

#### 4.3 Modalità di implementazione

- Strutturare un database relazionale dedicato aggiornabile ed integrato nella rete informatica aziendale accessibile con credenziali specifiche.
- Verifica da parte del coordinatore del GIC.
- Pubblicazione del documento su Intranet ed internet.
- Partecipazione ai gruppi di studio della rete oncologica.

## 5. ALLEGATI

---

### 5.1 Moduli

Nessuno.

### 5.2 Schede

- Scheda 1. G8 Strumento di screening per la valutazione geriatrica
- Scheda 2. Valutazione infermieristica per l'invio allo psicologo e/o all'assistente sociale
- Scheda 3. Valutazione del dolore della Rete Oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta
- Scheda 4. Valutazione del patrimonio venoso
- Scheda 5. Scheda individuazione fragilità – Protezione Famiglia
- Scheda 6. Scheda di BRASS integrata
- Scheda 7. Composizione del GIC
- Scheda 9. Note informative, principali prestazioni assistenziali e previdenziali a favore dei pazienti oncologici e delle loro famiglie