

LA CHIRURGIA UROLOGICA ROMANA  
2018

27 anni di chirurgia urologica all'Ospedale Sandro Pertini

**Tumore del pene:  
il parere del dermatologo**

**Dr. Roberto Porciello**

Roma 26-27 Gennaio 2018

---

# Tumori del pene

## Epidemiologia:

- In Europa 1% di tutti i tumori (1:100000)
- > Incidenza ( Cina, Birmania, Indonesia).
- Uomini >75 anni

## Tumori del pene

### Fattori di rischio:

- Fimosi congenita o acquisita
- Patologie infiammatorie croniche
- Scarsa igiene
- Storia di malattie a trasmissione sessuale (HPV)
- Immunodepressione congenita e/o acquisita (HIV)
- Fumo di sigaretta
- Precancerosi

## Precancerosi

Quadri a carattere infiammatorio o displastico della cute o delle mucose che possono evolvere in metaplasia epiteliale.

# Precancerosi

Facoltative

Obbligate

## Precancerosi

### Facoltative:

- Balanite xerotica obliterans o lichen sclero-atrofico
- Condilomi giganti acuminati (HPV 16 – 18)

## Precancerosi facoltative

### BXO o Lichen Sclerosus

Malattia infiammatoria crónico-recidivante (secondaria a balanopostiti recidivanti o dopo intervento per fimosi congenita), caratterizzata da papule e/o placche di colorito biancastro, che possono evolvere in atrofia talora associate a erosioni.

## BXO o Lichen Sclerosus



## BXO o Lichen Sclerosus



## BXO o Lichen Sclerosus



## BXO o Lichen Sclerosus



## BXO o Lichen Sclerosus



## BXO o Lichen Sclerosus



## Condilomi acuminati



## Condilomi giganti



# Diagnosi differenziale

Sifilide secondaria



## Precancerosi

Obbligate:

- Leucoplasia
- Eritroplasia



Carcinoma in situ

## Precancerosi obbligate

### Leucoplasia o carcinoma in situ

Si presenta come una chiazza o papula biancastra ad esclusivo interessamento mucoso.

Nel tempo diventa di consistenza dura, e l'aumento di consistenza e' indice di trasformazione in carcinoma squamoso.

## Leucoplasia o carcinoma in situ



## Eritroplasia di Queyrat

Carcinoma squamoso in situ, che interessa la mucosa del glande in soggetti non circumcisi.

Si manifesta come una placca di colorito rosso rameico traslucida, facilmente sanguinante (talora legata HPV 16-18).

La lesione aumenta lentamente nel corso degli anni con associata sintomatologia saltuaria di bruciore e prurito.

## Eritroplasia di Queyrat



## Eritroplasia di Queyrat

10-33% carcinoma invasivo



## Carcinoma squamocellulare insorta su Eritroplasia di Queyrat



## Malattia di Bowen

Equivalente cutaneo dell'Eritroplasia di Queyrat e della Leucoplasia.

Clinicamente si presenta come una placca pigmentata, ipercheratosica e ben demarcata, generalmente osservata su aree intertriginose e genitali.

## Malattia di Bowen

Microscopicamente è caratterizzato dalla presenza di melanofagi nel derma papillare, associati a caratteristiche istologiche del carcinoma a cellule squamose in situ.

5-10% carcinoma invasivo

## Malattia di Bowen



## Malattia di Bowen



## Tumori del pene

95%

Carcinomi squamosi

5%

Sarcomi (sarcoma di Kaposi)

Melanomi

Carcinomi basocellulari

Malattia di Paget

Linfomi

Metastasi

## Carcinoma squamocellulare

E' una proliferazione neoplastica di cellule dello strato spinoso con disordine architetturale e le cellule che lo costituiscono, possono avere delle aree di cheratina nel contesto di cellule epitelioidi.

# Carcinomi squamosi

## Clinica

- Presenza di un nodulo
- Dolore o prurito
- Sanguinamento
- Masse palpabili a livello inguinale
- Disturbi urinari
- Fimosi

# Carcinomi squamosi

## Clinica

- Forma infiltrante
- Forma vegetante

# Carcinomi squamosi

Massa infiltrante



# Carcinomi squamosi

Massa vegetante



## Carcinomi squamosi

Massa vegetante



## Carcinomi squamosi

Massa vegetante



# Carcinomi squamosi

Massa vegetante



## Carcinomi squamosi

Massa infiltrante e/o vegetante



## Tumori maligni vascolari

### Angiosarcoma di Kaposi

- Chiazze eritemato-angiomatose
- Papule o noduli colorito violaceo-bluastro che confluiscono in placche.

## Angiosarcoma di Kaposi



## Angiosarcoma di Kaposi



## Angiosarcoma di Kaposi



## Angiosarcoma di Kaposi



# Tumori del pene

## Melanoma

- Tumore maligno che origina dai melanociti e nevociti della cute e mucose
- Raro (1.4% dei tumori maligni del pene)
- Pazienti più giovani (60-70 anni)
- Diverse localizzazioni (glande 55%; prepuzio 28%; asta 9%; meato uretrale 8%)

## Melanoma



## Tumori del pene

### Malattia di Paget

- La malattia di Paget extramammaria è considerata un adenocarcinoma che origina dalle ghiandole apocrine della regione genitale.
- In molti casi non è associato a tumore

## Malattia di Paget

### Epidemiologia

- L'esatta incidenza è sconosciuta.
- Più comune nella razza caucasica.
- Età media 72 anni (range 63-79).

## Malattia di Paget

La malattia appare come una placca eritematosa, con crescita indolente, confini ben definiti e presenza di squame.

Può essere asintomatico o vari gradi di bruciore e prurito, che possono anche portare alla comparsa di escoriazioni, esulcerazioni e lichenificazione.

Nelle fasi successive, può diventare infiltrante.

## Malattia di Paget

### Diagnosi Differenziale.

- Candidosi
- Psoriasi
- Lichen simplex cronico

## Malattia di Paget



# Tumori del pene

## Linfomi

I linfomi del pene sono rari e nella maggior parte dei casi rappresentano un coinvolgimento secondario da parte di un linfoma sistemico a seguito della diffusione ematogena, linfatica o per contiguità da un organo vicino.

## Linfomi



## Metastasi

### Rare

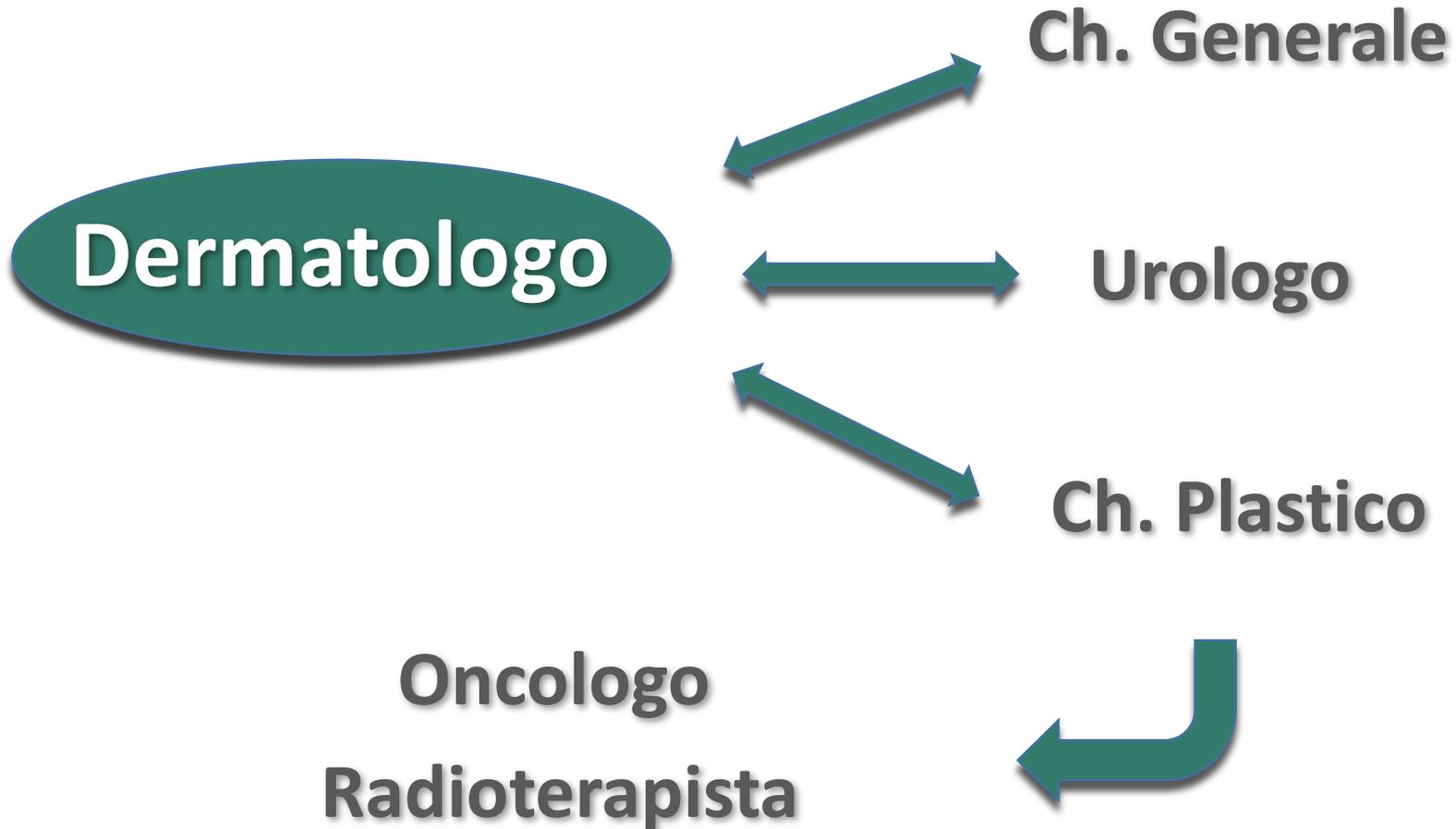
- K Prostata
- K Vescica
- K Rene
- K Testicolo
- K Colon-retto

## Tumori del pene

Metastasi da K polmonare



## Conclusioni



**Grazie**