



# UNIVERSITÀ DI PISA

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA  
Dipartimento di Chirurgia Generale  
Urologia Universitaria  
Direttore: Prof. Cesare Selli

## CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

Tesi di Laurea

**Follow up a lungo termine  
dopo chirurgia conservativa  
per il tumore del testicolo a cellule di Leydig**

Candidata  
**IRENE BARDELLI**

Relatore  
**CHIAR.MO PROF. CESARE SELLI**

**Anno Accademico 2006/2007**

## INDICE

### **PARTE PRIMA :**

### **TUMORE DEL TESTICOLO**

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Capitolo 1. Introduzione.....</b>          | <b>pag. 4</b>  |
| <b>Capitolo 2. Eziopatogenesi.....</b>        | <b>pag. 6</b>  |
| <b>Capitolo 3. Anatomia patologica.....</b>   | <b>pag. 7</b>  |
| • 3.1 Classificazione                         |                |
| • 3.2 Modalità di diffusione                  |                |
| <b>Capitolo 4. Stadiazione.....</b>           | <b>pag. 17</b> |
| <b>Capitolo 5. Diagnosi.....</b>              | <b>pag. 23</b> |
| • 5.1 Sintomi e segni                         |                |
| • 5.2 Diagnosi differenziale                  |                |
| • 5.3 Esami diagnostici e stadiazione clinica |                |
| <b>Capitolo 6. Terapia.....</b>               | <b>pag. 32</b> |
| • 6.1 Chirurgia                               |                |
| • 6.2 Radioterapia                            |                |
| • 6.3 Chemioterapia                           |                |
| • 6.4 Strategia globale                       |                |

## **PARTE SECONDA:**

# **TUMORE DEL TESTICOLO A CELLULE DI LEYDIG E PRESENTE STUDIO CLINICO**

### **Capitolo 1. Cellule di Leydig.....pag 48**

- 1.1 Differenziazione nella vita embrionale ed adulta
- 1.2 Fisiologia
- 1.3 Localizzazioni ectopiche
- 1.4 Anomalie morfologiche

### **Capitolo 2. Il tumore a cellule di Leydig.....pag. 55**

- 2.1 Epidemiologia
- 2.2 Eziologia
- 2.3 Anatomia patologica

### **Capitolo 3. Pazienti e metodi.....pag 72**

### **Capitolo 4. Risultati.....pag. 76**

### **Capitolo 5. Discussione.....pag. 83**

### **Capitolo 6. Conclusioni.....pag. 91**

## **PARTE TERZA:**

### **BIBLIOGRAFIA.....pag. 92**