

Table 1

Authors, years	patients treated by orchiectomy	incidental	palpable lesion	pain	gynecomastia	patients treated by testis-sparing surgery	incidental	palpable lesion	pain	gynecomastia	pubertà precoce
Carmignani, 2005	24	10	7	3	3	0	nr	nr	nr	nr	nr
Carmignani, 2006	0	nr	nr	nr	Nr	22	15	3	1	2	1
Loeser, 2009	8	nr	nr	nr	Nr	8	nr	nr	nr	nr	nr
Heer, 2010	25	nr	nr	nr	Nr	4	nr	nr	nr	nr	nr
Giannarini, 2007	0	nr	nr	nr	Nr	17	6	2	0	4	0
Henderson CG, 2005	0	nr	nr	nr	Nr	2	0	0	0	0	2
Farkas LM, 2000	2	0	0	0	0	0	nr	nr	nr	nr	nr
Wegner HE, 1997	12	0	nr	nr	Nr	3	nr	nr	nr	3	nr
Conkey DS, 2005	15	2	8	1	5	0	nr	nr	nr	nr	nr
Steiner H, 2003	0	nr	nr	nr	Nr	11	nr	nr	nr	nr	nr
Di tonno, 2009	50	nr	nr	nr	Nr	2	nr	nr	nr	nr	nr
Chandak P, 2003	0	nr	nr	nr	Nr	1	nr	1	1	nr	nr
Valla JS, 2001	0	nr	nr	nr	Nr	4	nr	nr	nr	nr	nr

Table 2

Authors, years	patients treated by orchiectomy	beta HCG	alfa fetó	ldh	patients treated by testis-sparing surgery	beta HCG	alfa fetó	ldh
Carmignani, 2005	24	0	0	0	nr	nr	nr	nr
Carmignani, 2006	nr	nr	nr	nr	22	0	0	0
Loeser, 2009	8	0	0	0	8	0	0	0
Heer, 2010	25	nr	nr	nr	4	nr	nr	nr
Giannarini, 2007	nr	nr	nr	nr	17	0	0	0
Henderson CG, 2005	nr	nr	nr	nr	2	nr	0	nr
Farkas LM, 2000	2	0	0	0				
Wegner HE, 1997	12	0	0	0	3	0	0	0
Conkey DS, 2005	16	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
Steiner H, 2003	nr	nr	nr	nr	11	nr	nr	nr
Di tonno, 2009	50	nr	nr	nr	2	nr	nr	nr
Chandak P, 2003	nr	nr	nr	nr	1	0	0	0
Valla JS, 2001	nr	nr	nr	nr	4	0	0	nr

Table 3

Authors, years	patients treated by orchiectomy	Infertile	patients treated by testis-sparing surgery	Infertile
Carmignani, 2005	24	7	nr	nr
Carmignani, 2006	nr	Nr	22	8
Loeser, 2009	8	Nr	8	nr
Heer, 2010	25	Nr	4	nr
Giannarini, 2007	nnr	Nr	17	5
Henderson CG, 2005	nr	Nr	2	0
Farkas LM, 2000	2	0	0	0
Wegner HE, 1997	12	Nr	3	0
Conkey DS, 2005	16	Nr	nr	nr
Steiner H, 2003	nr	Nr	11	nr
Di tonno, 2009	50	Nr	2	nr
Chandak P, 2003	nr	Nr	1	nr
Valla JS, 2001	nr	Nr	4	nr