

# Introduction: My Personal Experience Through the Years

Carlo Trombetta

Not often does it happen that once one decides to edit a book, the DSM changes the name of the matter of interest. The initial title of this book was *Management of Gender Disease* that was then changed to *Management of Gender Dysphoria* according to the new DSM V definition.

In this brief introduction, I will try to explain how I have arrived to this moment.

My initial knowledge of the ‘problem’ started in 1990 when I encountered my first patient, who at that time we called ‘transsexual’. In that period at the Department of Urology of the University of Sassari, we had experience in operating children affected by ‘male pseudohermaphroditism’. Surgery often consisted in creating a neo-vagina in little patients who presented external female aspect but in the complete absence of a vagina. As one can easily understand, it is very difficult to operate in such little space as there is the rectal-prostatic area especially in such small patients.

So I was very happy when 1 day, my teacher and chief, *Emanuele Belgrano*, told me we had to operate on a ... 22-year-old patient. The surgical treatment was very similar, but in this case, he/she was a healthy biological male who wished to become a female. The surgery was easier, the result was satisfactory, but that day my life changed a lot.

---

C. Trombetta  
Department of Urology, University of Trieste,  
Cattinara Hospital, Trieste, Italy  
e-mail: [trombcar@units.it](mailto:trombcar@units.it)

I followed her medical history with particular care and interest, and I hope I am correct in stating that both changed each other’s lives and careers for the better.

At the beginning, I thought I was enough to handle all that came along with these patients alone; I tried to follow the psychiatric-psychological part, the hormone therapy, and the follow-up (rehabilitation and physical therapy), but soon I realised that this was not the case.

My initial mistake was due to the fact that at that time, competent medical staff on this specific area of interest was scarce and scattered across Italy.

In 1994 when I arrived in Trieste, I organised myself better because I had the good fortune to meet doctors who accepted to become involved in my project:

- *Giovanni Liguori*, a young urologist who from the very beginning showed enthusiasm to partake in this field of surgery
- *Michele Bertolotto*, a curious and ambitious radiologist, incredibly competent in all areas of his specialty

In these years, I founded CeDIG (Centro per la diagnosi e la terapia dei Disturbi d’Identità e di Genere) the first Italian centre who wanted to deal with all the medical aspects and problems that are part of the lives of these patients.

The psycho-sexologists are the fulcrum of this venture: *Laura Scati* has followed more than 1,500 patients and starting from Trieste has created two other centres, in Pordenone and Genoa,

in order to help them all. When necessary, the help of *Elisabetta Pascolo Fabrici*, psychiatrist, is requested.

*Bruno Fabris*, an internal medicine specialist, developed a great experience in hormone treatment and took part in writing with us our first book in Italian, *Il Transessualismo: identificazione di un percorso diagnostico e terapeutico* (Kurtis ed., Milan, pgs: 1–374) in 1999.

*Michele Pascone* was a great plastic surgeon who operated with me on the first female-to-male patient with the cooperation of his young co-workers *Giovanni Papa* and *Vittorio Ramella*, who actively continue to cooperate with us, under the direction of *Zoran Arnez* actual head of the plastic surgery department of the University of Trieste.

*Secondo Guaschino*, gynaecologist, followed many female-to-male patients who underwent ovariectomy and hysterectomy, which sometimes took place at the same time of mastectomy and/or penile reconstruction.

*Maria Assunta Cova*, head of the radiology department of the University of Trieste, headed the world's first radiological evaluation of neo-vaginal width and depth in male-to-female patients by the use of the MR imaging.

*Marina Bortul*, general surgeon, applied with me for some laparoscopic techniques in those cases in which male-to-female patients needed to undergo re-surgery after partial atrophy of their initial neo-vagina.

CeDIG was officially presented in 2001 at our medical faculty meeting, and subsequently, the cooperation between all of us increased and widened to include other specialties.

On example, we learned the importance of having an infectious disease specialist: since 2010, *Roberto Luzzati*, and his co-workers, started to work with us, especially in the cases of HIV-positive patients.

Everybody knows that this topic, the management of GID, is particularly difficult and is an issue that can become overwhelming, and I have found in all of these people a great resource for reciprocal help; in particular in the operating room, we experimented this feeling when urologist,

plastic surgeons and gynaecologists must work together for a common final result.

The anaesthesiology team has always actively participated in these surgeries; in particular, *Simonetta Fasiolo* has identified the importance of keeping liquids very low in male-to-female reassignment surgeries in order to prevent excessive swelling of the neo-labia in the immediate post-operative period. This precaution has avoided many post-op complications.

Throughout the years, starting in 2003, our nursing staff as well as the OR staff has organised several courses in order to better comprehend and therefore teach important aspects of how to interact with these patients, from how to greet them to how to teach them the physical rehabilitation.

Starting from the beginning of our experience, my co-worker and I contacted various important persons who have dealt with different aspects of the management of gender dysphoria:

- *Iole Baldaro-Verde* and her younger colleague *Alessandra Graziottin* (gynaecologist and sexologist) who wrote the first Italian book on transsexualism
- *Marten Perolino* who operated on the first Italian transsexual, in Turin
- *Sava Perovic* who came to Italy twice from Beograd (Serbia) and operated two female-to-male patients, who underwent clitoroplasty, with me

Another important international contact was established when I went to Ghent (Belgium) for a congress organised by the World Professional Association for Transgender Health (WPATH), formerly known as the Harry Benjamin International Gender Dysphoria Association (HBIGDA). WPATH is a well-known professional organisation devoted to transgender health.

Thanks to WPATH and ONIG (Osservatorio Nazionale di Identità e di Genere), the Italian national reference point, I was able to apply the international standards of care in all the procedures of CeDIG.

Every time I organise a 'little' congress or meeting on this topic, I find how important it is to speak about these issues. At the end of these meetings, my colleagues often tell me they have

learned a great deal of things. Moreover, every time we have involved in this organisation the patient and their associations (such as the LGBT community), the final result has been even greater.

I know that it is difficult to organise new initiatives because the costs are not covered by pharmaceutical industries, who have little interest in this field; for this reason, this particular aspect of medicine needs to be properly inserted in the more important congresses of the scientific society.

Since my effort during the last 15 years, EAU, ESGURS, SIU and SIA have dedicated congressional sessions and work groups to this topic.

Unfortunately, this area of medicine is not given scientific importance due to the fact that nowadays it is still a relatively small reality and thus the research on it has not given much scientific weight. Every time I tell one of my young co-workers to publish a paper on this topic, I perfectly know that if he spent the same amount of time and energy publishing something on prostate or urological cancer, surely his impact factor would be much higher. We are still far from being able to change this way of thinking, but it is a change that needs to happen because the more attention we bring to this field of interest, the better it will be for these patients.

A great part of my life in the last 20 years has been dedicated to:

- These persons that often I continue to call ‘patients’... sometimes friends
- Connecting patients with the correct medical doctors who can help him/her
- Informing patients of the existence of self-help groups
- Informing different colleagues on this topic and the correct way of dealing with our patients
- Coordinating the work of lawyers, medical doctors and psychologists

I graduated from medical school in 1981 with full grades, and some time ago, I was curious to see what I had done in school with regard to gender dysphoria. I went back and looked through my books and unfortunately was not surprised in seeing that little to no information was given on what at that time was called ‘transsexualism’.

Starting from this observation, I decided to change this and nowadays:

- Our medical students at the University of Trieste learn different aspects of the management of gender dysphoria during psychiatry, urology, andrology, plastic surgery and endocrinology lessons.
- Our residents in Urology, during their 5-year formation period, follow more than 80 patients after different sex reassignment surgeries (MtoF and FtOM). Residents are directly involved in at least 35 operations and often perform as first surgeon a part of the male-to-female surgeries.
- As of 2008, I have organised a postgraduate surgical master’s programme available to both residents and specialists, dedicated to gender dysphoria. Every year, three to four doctors learn in depth how to deal with male-to-female and female-to-male patients and often decide to continue this interest in their hospitals.

To all those in the medical field whom have taken time to learn, to study, and to help and to all the patients, this book is dedicated to you.

To those who are interested in the scientific work on gender dysphoria by Prof. Trombetta and co-workers, a list of readings and congress lectures follows.

#### **Pseudoermafroditismo maschile con persistenza delle strutture mulleriane: descrizione di un caso.**

*E. Belgrano, C. Trombetta, U. Repetto, P. Pittaluga, A.F. De Rose, L. Giuliani.*  
Atti 58° Congr. S.I.U.- Roma, 25–28 settembre 1985.

Acta Urol. Ital. 1986; 429–433

#### **Persistenza delle strutture mulleriane: descrizione di un caso.**

*E. Belgrano, U. Repetto, C. Trombetta, S. Siracusano, W. Bozzo, P. Pittaluga.*  
Rassegna Italiana di Chirurgia Pediatrica – 1986:  
Vol. XXVIII, 2;120–123

#### **Hernia uteri inguinale : un caso particolare di pseudoermafroditismo maschile.**

*C. Trombetta, S. Siracusano, M. Gabriele, E. Belgrano.*

- Atti 5° Corso Agg. Androl. di interesse chir.-  
Fiuggi Terme, 27–28 giugno 1988.  
“Andrologia Chirurgica in Età Pediatrica” Acta  
Medica 1989; 77–82
- Creazione di neovagina in due casi di  
pseudoermafroditismo.**
- E. Belgrano, C. Trombetta, S. Siracusano, S. Desole.*  
63° Congr. S.I.U. (Società Italiana di Urologia) –  
Ancona, 9–12 settembre 1990
- Creazione di una neovagina in caso di pseudo-  
ermafroditismo: presentazione di due  
soluzioni tecniche.**
- C. Trombetta, S. Siracusano, S. Desole, G. Foddis,  
V. Usai, E. Belgrano.*  
Atti 40° Convegno S.U.I.C.M.I.- Alghero, 23–25  
maggio 1991.
- Acta Urol. Ital. 1992; (suppl. 5); 231–234.
- La minilaparoscopia nella chirurgia del  
transessualismo.**
- E. Belgrano, S. De Stefani, C. Trombetta,  
M. Raber, G. Savoca, U. Moro.*  
68° Congr. S.I.U. (Società Italiana di Urologia) -  
Roma, 2–5 luglio 1995.
- 9° Congr. S.I.A. (Società Italiana di Andrologia)  
Ancona, 14–16 settembre 1995.
- 44° Conv. S.U.N.I. (Società degli Urologi del  
Nord Italia) Loano (SV), 5–7 ottobre 1995.
- Conv.Naz. “Gender Identity Disorder” – Roma,  
16–18 novembre 1995.
- Creazione di neovagina: presentazione di due  
soluzioni tecniche.**
- G. Savoca, C. Trombetta, S. De Stefani, M. Raber,  
S. Siracusano, E. Belgrano.*  
Atti 9° Congr. S.I.A. - Ancona, 14–16 settembre  
1995.  
“Andrologia ’95” Monduzzi Ed.; 321–324.
- Stati intersessuali.**  
*C. Trombetta, E. Belgrano.*  
in Trattato di Urologia a cura di M. Pavone  
Macaluso. UTET - Firenze 1995; 914–929
- Applicazioni intraoperatorie degli ultrasuoni  
in urologia.**  
*C. Trombetta.*  
IPSEN Ed. 1995; 1–132
- Microlaparoscopy in Sex Reassignment  
Surgery.**  
*S. De Stefani, C. Trombetta, M. Raber, G. Savoca,  
U. Moro, E. Belgrano.*
- Digital Urology Journal; 1996 (<http://www.duj.com/Article/DeStefani.html>).
- Microlaparoscopy in sex reassignment male to  
female surgery.**
- E. Belgrano, C. Trombetta, S. De Stefani,  
G. Savoca, M. Raber, G. Liguori.*  
15th World Congress of Endourology and SWL.,  
13th Basic Research Symposium; Edinburgh (UK).  
August 31–September 3, 1997. J. Endourol., vol. 11  
(suppl. 1), 1997; pag. 80
- Falloplastica in tempo unico in caso di transes-  
sualismo gino-androide: caso clinico e revi-  
sione della letteratura.**
- C. Trombetta, G. Liguori, G. Savoca, L. Buttazzi,  
M. Pascone, A. Ortensi, E. Belgrano.*  
71° Congresso Nazionale S.I.U – Torino, 21–24  
giugno 1998.
- Sex reassignment surgery: Female-to-Male  
transsexual operation.**
- C. Trombetta, G. Liguori, L. Buttazzi, E. Belgrano.*  
eUROtraining. International Symposium on  
Update on Pelvic Surgery Genova, 5–7  
novembre 1998
- Sex reassignment surgery: Male-to-Female  
transsexual operation.**
- C. Trombetta, L. Buttazzi, G. Liguori, E. Belgrano.*  
eUROtraining. International Symposium on Update  
on Pelvic Surgery Genova, 5–7 novembre  
1998.
- One-stage sex reassignment surgery in female-  
to-male transsexuals.**
- E. Belgrano, C. Trombetta, G. Liguori, G. Savoca,  
M. Raber, M. Pascone, A. Ortensi.*  
2nd Meeting of the European Society for  
Impotence Research (ESIR).  
October 1–4, 1998, Madrid (Spain). Abstract  
Book, pag. 56, 1998
- Utilizzo della mucosa buccale in caso di stenosi  
della neo-uretra dopo falloplastica sec.  
Chang.**
- G. Liguori, G. De Giorgi, G. Savoca,  
S. Ciampalini, S. Siracusano, C. Trombetta,  
E. Belgrano.*  
XII Congresso Nazionale S.I.A. – Copanello  
(CZ), 9–12 giugno 1999.
- Ripresa dell’attività sessuale dopo intervento  
di conversione andro-ginoide: valutazione  
mediante questionario.**

- L. Buttazzi, F. Plaino, G. Liguori, G. Savoca, G. Silvestre, B. Fabris, M. F. Cavallino, C. Trombetta, E. Belgrano.*
- XII Congresso Nazionale S.I.A. – Copanello (CZ), 9–12 giugno 1999
- Il Transessualismo: identificazione di un percorso diagnostico e terapeutico.**
- E. Belgrano, B. Fabris, C. Trombetta.*  
Kurtis Editrice, Milano 1999; pag. 1–374.
- L'attività sessuale dopo intervento di conversione andro-ginoide: nostra esperienza e revisione della letteratura**
- L. Buttazzi, F. Plaino, G. Liguori, G. Savoca, B. Fabris, M.F. Cavallino, C. Trombetta*  
Atti del 72° Congresso della Società Italiana di Urologia (S.I.U.); Roma, 20–23 giugno 1999;  
Acta Urol. Ital., Vol. XIII (2), Suppl., 1999; p. 147–148.
- Complicanze dopo intervento di conversione andro-ginoide e loro prevenzione: come trattarle e come prevenirle**
- C. Trombetta, G. Liguori, L. Buttazzi, S. Siracusano, E. Belgrano*  
Atti del 72° Congresso della Società Italiana di Urologia (S.I.U.); Roma, 20–23 giugno 1999;  
Acta Urol. Ital., Vol. XIII (2), Suppl., 1999; p. 148–149.
- Surgical treatment of male-to-female transsexual patients: our experience.**
- C. Trombetta, G. Liguori, L. Buttazzi, E. Belgrano.*  
9° Congresso A.I.U.G. (Associazione Italiana di Urologia Ginecologica e del Piano Pelvico). Milano, 25–27 novembre 1999. Supplemento a: Urogynaecologia International Journal 1998, Vol. 12bis n°3, pag 182–85.
- La riconfigurazione dei caratteri sessuali (RCS) nel transessualismo andro-ginoide: 2 tecniche a confronto**
- G. Liguori, L. Buttazzi, C. Trombetta, I. Gattuccio, S. Siracusano, E. Belgrano*  
Atti del 72° Congresso della Società Italiana di Urologia (S.I.U.); Roma, 20–23 giugno 1999;  
Acta Urol. Ital., Vol. XIII (2), Suppl., 1999; p. 148
- Nostra esperienza nella riconfigurazione dei caratteri sessuali (RCS) in caso di transessualismo androginoide**
- G. Liguori, L. Buttazzi, C. Trombetta, I. Gattuccio, S. Siracusano, G. Silvestre, E. Belgrano*  
Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia (S.I.A.); Copanello (Cz), 9–12 giugno 1999. Giornale Italiano di Andrologia, vol. 6, (no 1) 1999, pag. 89
- Transessualismo e sindrome di Klinefelter: considerazioni su un caso clinico.**
- G. Liguori, F. Gattuccio, C. Trombetta, V. Pelice, A. Amoroso, E. Belgrano.*  
XII Congresso Nazionale S.I.A. – Copanello (CZ), 9–12 giugno 1999.
- Uretroplastica con lembo della mucosa bucale in caso di stenosi neo-uretra dopo falloplastica sec. Chang.**
- G. Liguori, G. De Giorgi, G. Savoca, S. Ciampalini, S. Siracusano, C. Trombetta, E. Belgrano.*  
72° Congresso Nazionale S.I.A – Roma, 20–23 giugno 1999.
- Condilomatosi uretrale e vaginale in un transessuale maschio HIV positivo sottoposto ad intervento di riconfigurazione dei caratteri sessuali: caso clinico e revisione della letteratura**
- G. Liguori, C. Trombetta, L. Buttazzi, S. Bucci, E. Belgrano*  
Atti del 73° Congresso della Società Italiana di Urologia (S.I.U.); Bologna, 28–31 maggio 2000;  
Abstract Book; p. 116.
- Atti V Giornate Andrologiche Italiane; Firenze, 15–17 ottobre 2000.
- Giornale Italiano di Andrologia vol. 7, (no 1) 2000, pag. 37
- Peritonite acuta da perforazione di abnorme neovagina stenotizzata in un maschio transessuale**
- G. Liguori, C. Trombetta, S. Bucci, L. Buttazzi, D. Ricci, E. Belgrano*  
Atti del 73° Congresso della Società Italiana di Urologia (S.I.U.); Bologna, 28–31 maggio 2000;  
Abstract Book; p. 116
- Creazione del cappuccio neoclitorideo nei transessuali androginoidi: note di tecnica**
- G. Liguori, C. Trombetta, S. Bucci, L. Buttazzi, D. Ricci, E. Belgrano*

Atti del 49° Congresso della Società Italiana degli Urologi del Nord Italia (S.U.N.I.); Brescia, 21–23 settembre 2000, Urologia (Abstract Book), p18.

**Valutazione mediante questionario e biotesiometria dopo intervento di conversione androginoide**

*L. Buttazzi, F. Plaino, G. Liguori, S. Bucci, D. Paolinelli, C. Trombetta, E. Belgrano*

Atti V Giornate Andrologiche Italiane; Firenze, 15–17 ottobre 2000.

Giornale Italiano di Andrologia vol. 7, (n° 1) 2000, pag. 70.

**Dettagli tecnici nella terapia chirurgica dei disturbi dell'identità di genere mediante riconfigurazione dei caratteri sessuali**

*G. Liguori, C. Trombetta, S. Bucci, L. Buttazzi, D. Ricci, E. Belgrano*

Atti V Giornate Andrologiche Italiane; Firenze, 15–17 ottobre 2000.

Giornale Italiano di Andrologia vol. 7, (no 1) 2000, pag. 71.

**Creazione di neoclitoride sensibile in corso di intervento di conversione androginoide: nostra esperienza**

*L. Buttazzi, F. Plaino, G. Liguori, S. Bucci, G. Savoca, C. Trombetta*

Atti del 73° Congresso della Società Italiana di Urologia (S.I.U.); Bologna, 28–31 maggio 2000;

Abstract Book; p. 117.

**Treatment of strictures of the neo-urethra after phalloplasty according to chang technique.**

*C. Trombetta, G. Liguori, G. De Giorgi, L. Buttazzi, M. Pascone, E. Belgrano.*

XXV World Congress of the Societe Internationale d'Urologie; Singapore

British Journal of Urology Int. 2000; 86 (suppl. 3): 197–8

**Our technique for treatment of male-to-female transsexual patients.**

*C. Trombetta, G. Liguori, L. Buttazzi, S. Bucci, E. Belgrano.*

XXV World Congress of the Societe Internationale d'Urologie; Singapore

British Journal of Urology Int. 2000; 86 (suppl. 3): 202

**Il lembo fasciocutaneradiale dell'avambraccio ed il lembo miocutaneo di muscolo gracile in chirurgia urologica: cenni di anatomia chirurgica e modalità di prelievo**

*S. de Stefani, G. Liguori, S. Ciampalini, C. Trombetta, M. Pascone, M. Bertolotto, E. Belgrano*

Archivio Italiano di Urologia Andrologia; 72 (2): 37–43, 2000 (Milano; Italia).

**L'importanza dell'accuratezza dei tempi demilitivi negli interventi di conversione andro-ginoide**

*G. Liguori, C. Trombetta, L. Buttazzi, S. Bucci, D. Ricci, D. Paolinelli, E. Belgrano*

Atti del 74° Congresso della Società Italiana di Urologia (S.I.U.); Cagliari, 9–12 maggio 2001; Abstract Book; p. 180

**Riconfigurazione chirurgica dei caratteri sessuali (RCS) in senso gino-androide in tempo unico:**

tecniche e follow up a tre anni

*G. Liguori, C. Trombetta, L. Buttazzi, S. Bucci, D. Ricci, D. Paolinelli, M. Pascone, E. Belgrano*

Atti del 74° Congresso della Società Italiana di Urologia (S.I.U.); Cagliari, 9–12 maggio 2001; Abstract Book; p. 179

**Aspetti chirurgici nella conversione andro-ginoide**

*C. Trombetta, L. Buttazzi, G. Liguori, S. Bucci, E. Belgrano*

25° Congresso Nazionale del Centro Italiano di Sessuologia (CIS), San donà di Piave 28–29 ottobre 2000.

Rivista di Sessuologia, 25 (2): 130–137, 2001.

**Valutazione della sensibilità del neoclitoride in seguito ad intervento di conversione androginoide**

*L. Buttazzi, C. Trombetta, G. Liguori, S. Bucci, E. Belgrano*

Atti del 74° Congresso della Società Italiana di Urologia (S.I.U.); Cagliari, 9–12 maggio 2001; Abstract Book; pag. 40–41.

**Acute peritonitis due to introital stenosis and perforation of a bowel neovagina in a transsexual.**

*G. Liguori, C. Trombetta, L. Buttazzi, E. Belgrano*  
Obstetrics & Gynecology, 97 (5): 828–829, 2001 (USA).

**Trattamento chirurgico dei D.I.G. riconfigurazione chirurgica dei caratteri sessuali (RCS) in senso gino-androide in tempo unico**

*G. Liguori, C. Trombetta, L. Buttazzi, S. Bucci, D. Ricci, S. Ciciliato, M. Pascone, G. Papa, E. Belgrano*

Atti del XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia (S.I.A.); Venezia, 5–8 Dicembre 2001.

Giornale Italiano di Andrologia, vol. 8, (no 3) 2001, pag. 60.

**Trattamento chirurgico dei D.I.G. androginoidi: utilita' della resezione completa dell'apice dei corpi cavernosi**

*G. Liguori, C. Trombetta, L. Buttazzi, S. Bucci, D. Ricci, S. Ciciliato, E. Belgrano*

Atti del XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia (S.I.A.); Venezia, 5–8 dicembre 2001.

Giornale Italiano di Andrologia, vol. 8, (no 3) 2001, pag. 60.

**Ottimizzazione dei tempi operatori della conversione androginoide**

*L. Buttazzi, G. Liguori, S. Bucci, S. Ciciliato, C. Trombetta*

Atti del XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia (S.I.A.); Venezia, 5–8 Dicembre 2001.

Giornale Italiano di Andrologia, vol. 8, (no 3) 2001, pag. 61.

International Journal of Impotence Research, vol. 13 (suppl. 4), pag. 23, 2001.

**Risonanza magnetica dopo riconfigurazione androginoide dei caratteri sessuali**

*C. Trombetta, G. Liguori, L. Buttazzi, S. Bucci, M. Cova, R. Pozzi-Mucelli, E. Belgrano*

Atti del XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia (S.I.A.); Venezia, 5–8 dicembre 2001.

Giornale Italiano di Andrologia, vol. 8, (no 3) 2001, pag. 61

**Male-to-female sex reassignment surgery (SRS): technique and functional outcome**

*C. Trombetta, G. Liguori, L. Buttazzi, S. Bucci, E. Belgrano*

4th Biennal Congress of the European Society for Sexual and Impotence Research (ESSIR);

30th September – 3rd October, 2001; Rome, (Italy).

**One stage sex reassignment surgery in female-to-male transsexuals**

*C. Trombetta, G. Liguori, L. Buttazzi, S. Bucci, M. Pascone, E. Belgrano*

4th Biennal Congress of the European Society for Sexual and Impotence Research (ESSIR); 30th September - 3rd October, 2001; Rome, (Italy).

**Trattamento chirurgico del transessualismo androginoide: note di tecnica, risultati e follow-up.**

*C. Trombetta, G. Liguori, L. Buttazzi, S. Bucci, S. Ciciliato, R. Rinaldi, B. Fabris, E. Belgrano.*

G.I.A. – Giornale Italiano di Andrologia; Vol. 8 (1–2): 24–30, 2001

**Aspetti chirurgici nella conversione andro-ginoide**

*C. Trombetta, L. Buttazzi, G. Liguori, S. Bucci, E. Belgrano*

Rivista di Sessuologia, 25 (2): 130–137, 2001

**Correzione chirurgica secondaria dopo vaginoplastica nel transessualismo andro-ginoide**

*(G. Liguori, S. Bucci, L. Buttazzi, S. Ciciliato, M. Pascone, ed E. Belgrano).*

Atti del 75° Congresso Nazionale della società italiana di Urologia (S.I.U.), Bologna 15–19 Maggio 2002

**Total sex reassignment surgery in female-to-male transsexuals: a one stage technique**

*C. Trombetta, G. Liguori, M. Pascone, S. Bucci, S. Guaschino, G. Papa, E. Belgrano*

Br. J. Urol, 90 (07), 754–7 2002

**Male-to-female sex reassignment surgery (SRS): urological technique**

*C. Trombetta, G. Liguori, L. Buttazzi, S. Bucci, E. Belgrano*

100th AUA Orlando 25–30 Maggio 2002 – J. Urol. 167, 4 (suppl): 149 (abstract no 597)

**Value of magnetic resonance imaging (MRI) in the valuation of sex reassignment surgery in male-to-female transsexuals**

*M. Cova, E. Mosconi, G. Liguori, C. Trombetta, E. Belgrano, R. Pozzi-Mucelli*

XI European Symposium Urogenital Radiology e XXVIII Scientific Assembly of the Society of

Uroradiology (ESUR); Genova 15–20 Giugno. (Italy). European Radiology, vol 12: D14, 2002 (I premio Poster)

### **La femminilizzazione dei genitali esterni e la creazione della neovagina**

*C. Trombetta, G. Liguori, L. Buttazzi, S. Bucci, S. Ciciliato, E. Belgrano*

In: D. Nadalin e P. Stella, *Transiti: percorsi e significati dell'identità di genere*

Servizio Stampa e Informazione della Giunta Regionale Regione Emilia Romagna; Bologna,

Giugno 2002; pag. 111–118

### **Male-to-female sex reassignment surgery: urological techniques**

*C. Trombetta, G. Liguori, L. Buttazzi, S. Bucci, E. Belgrano*

97° Annual Meeting of the American Urological Association (AUA), Orlando (Florida-USA), May 25–30, 2002. *Journal of Urology*, vol 167 (n. 4), pag. 149, 2002

### **Le complicanze: il parere dell'urologo**

*C. Trombetta, G. Liguori, L. Buttazzi, S. Bucci, S. Ciciliato, E. Belgrano*

In: D. Nadalin e P. Stella, *Transiti: percorsi e significati dell'identità di genere*

Servizio Stampa e Informazione della Giunta Regionale Regione Emilia Romagna; Bologna, Giugno 2002; pag. 130–134

### **Riassegnazione chirurgica dei caratteri sessuali in senso andro-ginoide**

*G. Liguori, C. Trombetta, S. Bucci, L. Salamè, E. Belgrano*

76° Congresso nazionale della Società Italiana di Urologia (SIU); Firenze, 14–18 Giugno 2003

### **Il trattamento chirurgico del disturbo di identità di genere andro-ginoide: note di tecnica**

*G. Liguori, C. Trombetta, S. Bucci, L. Salamè, E. Belgrano*

20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia (SIA); Capri, 25–28 Ottobre 2003

### **Value of magnetic resonance imaging (MRI) in the evaluation of sex reassignment surgery in male-to-female transsexuals**

*M. Cova, E. Mosconi, G. Liguori, E. Belgrano, R. Pozzi-Mucelli*

*Abdom Imaging.* 2003 Sep-Oct;28(5): 782–32

### **Surgical therapy in transsexual patient: a multidisciplinary approach**

*C. Trombetta, G. Liguori, S. Bucci, E. Belgrano*

18° Congress of the European Association of Urology; Madrid (Spagna) March 12–15, 2003.

*European Urology*, vol. 2, no 1, pag. 97, 2003

### **Imaging in sexual and gender disorders**

*C. Trombetta, G. Liguori, S. Bucci, L. Salamè, M. Cova, E. Belgrano*

V Congress on therapy in Andrology; Pisa; 24–27 Marzo 2003

### **Le complicanze degli interventi di conversione andro-ginoide**

*Trombetta C.*

*Scripta Medica* vol 6 n 8, 2003

### **Riassegnazione chirurgica dei caratteri sessuali in transessuale sottopostosi ad emascolazione: tecnica originale**

*G. Liguori, C. Trombetta, S. Bucci, L. Salamè, E. Belgrano*

20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia (SIA); Capri, 25–28 Ottobre 2003

77° Congresso nazionale della Società Italiana di Urologia (SIU); Milano, 19–23 Giugno 2004

### **Tecniche di falloplastica: nostra esperienza**

*C. Trombetta, G. Liguori, S. Bucci, L. Salamè, G. Garaffa, S. Guaschino, M. Pascone, S. Perovic, E. Belgrano*

21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia (SIA); Trieste, 23–26 Settembre 2004

### **Trattamento laparoscopico delle complicanze tardive dopo vaginoplastica**

*E. Belgrano, G. Liguori, C. Trombetta, S. Bucci, L. Salamè, G. Garaffa, M. Bortul*

Atti del 77° Congresso della Società Italiana di Urologia (S.I.U.); Milano, 19–23 Luglio 2004

### **Condylomata acuminata of the neovagina in a HIV seropositive male-to-female transsexual**

*G. Liguori, C. Trombetta, S. Bucci, F. De Seta, D. De Santo, S. Stracusano, E. Belgrano*

*Urol Int.* 2004;73(1):87–8

### **Radiological evaluation of vaginal width and depth in male-to-female transsexuals by the use of magnetic resonance imaging**

- C. Trombetta, G. Liguori, S. Bucci, L. Salame, G. Garaffa, M. Cova, E. Belgrano*  
World J Urol. 2004 Aug 18
- Male-To-Female surgery for transsexual individuals**
- C. Trombetta, E. Belgrano*  
ANIR 6(4) 190–192, 2004
- La falloplastica nel disturbo di identità di genere andro-ginoide**
- C. Trombetta, G. Liguori, S. Bucci, L. Salamè, A. Amodeo, M. Favero, E. Belgrano*  
22° Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia (SIA); Sassari, 1–4 Ottobre 2005
- Transverse retubularized ileal Vaginoplasty: a new application of the Monti principle – Preliminary report**
- C. Trombetta, G. Liguori, S. Siracusano, M. Bortul, E. Belgrano*  
Eu Urol 48 (2005) 1018–1024
- Neo urethral reconstruction in Pryor phalloplasty for sex reassignment surgery: notes of techniques**
- G. Garaffa, G. Liguori, S. Bucci, E. Belgrano, C. Trombetta*  
8th Congress of the European Society for Sexual Medicine; London 2005
- Laparoscopic mobilization of neovagina to assist secondary ileal vaginoplasty in male-to-female Transsexuals**
- G. Liguori, C. Trombetta, S. Bucci, L. Salame, M. Bortul, M. Cova, S. Siracusano, E. Belgrano*  
Urology. 2005 Aug; 66(2):293–8; discussion 298
- La riconfigurazione chirurgica dei caratteri sessuali in senso andro-ginoide**
- C. Trombetta, G. Liguori, S. Bucci, E. Belgrano*  
In D. Dettore Disturbo di identità di genere, diagnosi, eziologia, trattamento  
Ed. McGraw-Hill. 309–319, 2005
- Segnalazione di due casi di tumore del testicolo e di due linfomi in pazienti con disturbi di identità di genere**
- S. Bucci, G. Liguori, F. Favero, E. Belgrano, C. Meriggiola, A. Godano, C. Trombetta*  
79th Congresso della Società Italiana di Urologia (S.I.U.); Bologna, 17–21 giugno 2006
- Valutazione della qualità della vita prima e dopo l'intervento di riconversione chirurgica nei pazienti affetti da disturbi d'identità di genere (DIG)**
- Trombetta C., Scati L.*  
Urologia Vol 73 N4 n2 2007, 6–10
- Terapia chirurgica del transessualismo femmina-maschio**
- E. Belgrano, S. Bucci, G. Liguori, C. Trombetta*  
In: Sessuologia Medica a cura di Jannini E, Lenzi A, Maggi M  
Ed. Elsevier Masson 2007
- Male to Female sex reassignment surgery
- C. Trombetta**  
9TH Congress of the European Federation of Sexology, 13–17 Aprile 2008, Roma
- Disturbi del basso tratto urinario dopo riassegnazione chirurgica dei caratteri sessuali nel disturbo di genere androginoide**
- G. Liguori, C. Trombetta, M.D. Perrone, L. Scati, E. Belgrano*  
58° Congresso della Società Urologica del Nord Italia (SUNI); 28-29-30 Maggio 2009, Udine
- Violenza, discriminazione e salute mentale in un campione di pazienti transessuali**
- G. Gerini, F. Giaretton, C. Trombetta, P. Romito*  
Riv. Sessuol. – Vol. 33 n. 4; Ottobre/Dicembre 2009
- Evoluzione della tecnica di adeguamento dei caratteri sessuali in senso andro-ginoide: contributi originali**
- C. Trombetta*  
XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia, 25–27 Novembre 2010
- Riassegnazione chirurgica dei caratteri sessuali in senso androginoide. Note di tecnica: la neouretrclitoroplastica (video)**
- C. Trombetta, M. Petrovic, G. Liguori, S. Bucci, S. Benvenuto, G. Mazzon, G. Ollandini, R. Napoli, B. De Concilio, E. Belgrano*  
XXVII Congresso Nazionale SIA, Fiuggi, 2–5 Novembre 2011
- Update in male to female surgery**
- E. Belgrano*  
Consiglio Nazionale delle Ricerche; Pisa, Ottobre 11–12 2012
- Round table: What's in and what's new in 7 Italian centers**
- C. Trombetta*

Consiglio Nazionale delle Ricerche; Pisa, Ottobre  
11–12 2012

**Neourethroclitoroplasty in male to female transsexual patients**

*C. Trombetta*

Mediterranean Andrological Board, 15–16 Giugno 2012, Catania

**Psychological, medical and surgical management in gender identity disorder. An international highlight**

*C. Trombetta*

First Transsexualism European Meeting, 17–18 Maggio 2012, Torino

**Urinary tract symptoms after MtoF sexual reassignment surgery (poster)**

*G. Ollandini, G. Mazzon, G. Liguori, S. Benvenuto, S. Bucci, B. De Concilio, G. Morelli, R. Pagni, C. Mariani, R. Napoli, E. Belgrano, N. Pavan, A. Morelli, P. Umari, M. Rizzo, C. Trombetta*

36° Congresso Nazionale SIUD, 24–25–26 Maggio, Firenze 2012

**La valutazione dell'outcome chirurgico**

*C. Trombetta*

Master universitario di II° livello in Sessuologia Clinica, 20 Aprile 2013, Pisa

**Personality profile assessment in patients with gender identity disorder**

*F. Sandri, F. Fiorindo, E. Pascolo Fabrici, S. Nastasich, C. Trombetta*

Convegno ONIG, Lisbona 2013

**Penile Prosthesis Implantation In Female To Male Transsexual**

*G. Liguori, N. Pavan, P. Umari, M. Bertolotto, S. Bucci, E. Belgrano, C. Trombetta*

Presented video at AUA – San Diego, CA, May 4–8, 2013.

**A New Technique For Sex Gender Reassignment Surgery: The Neourethroclitoroplasty**

*Trombetta C., Liguori G., Benvenuto S., Napoli R., Umari P., Rizzo M., Petrovic M., Pavan N.*

J. Urol., Vol. 189, Issue 4, e685 poster presentation at AUA – San Diego, CA, May 4–8, 2013.

**Use Of Bowel For Vaginoplasty In Male To Female Transsexual**

*Trombetta C., Imbimbo C., Liguori G., Verze P., Pavan N., Mirone V.*

AUA – Orlando (FL) May 16–21, 2014 (presented videotape)

**Neovaginal Prolapse in Male-to-Female Transsexuals: An 18-Year-Long Experience.**

*Bucci S, Mazzon G, Liguori G, Napoli R, Pavan N, Bormioli S, Ollandini G, De Concilio B, Trombetta C.*

Biomed Res Int. 2014;2014:240761. doi: [10.1155/2014/240761](https://doi.org/10.1155/2014/240761). Epub 2014 May 7. PMID: 24895556