

STORIA E STORIE DELL'UROLOGIA PEDIATRICA: DA "BASTARDA" A "LEGITTIMA" SPECIALITÀ

Fabio Ferro*, Maria Chiara Lucchetti** e Renato Jungano***

*Dipartimento di Chirurgia, Unità Operativa di Chirurgia Andrologica,

...e Unità Operativa di **Ginecologia Pediatrica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma.

***Sezione storica della Società italiana di Urologia...

La Chirurgia pediatrica e l'Urologia pediatrica hanno avuto origine da due costole, la prima dalla Chirurgia generale e la seconda dalla Urologia. Le patologie urologiche dei bambini furono ignorate fino alla metà del XX secolo, per quanto fosse noto che le malformazioni urogenitali potevano essere la causa di severi quadri clinici, frequentemente senza di soluzione. Quando appare sulla scena M.Campbell (1894 - 1969) negli Stati Uniti, primo Presidente della Società Americana di Urologia Pediatrica, e nel Regno Unito D.I. Williams (1919 - 2013) il quadro è finalmente cambiato. L'urologia pediatrica diventa una specialità anche se vi saranno importanti contributi sia da parte dei chirurghi pediatri che degli urologi. Tra i Chirurghi pediatrici, che avevano fornito decisivi contributi in Urologia, è doveroso ricordare H. Hendren del Boston Children's Hospital, e A. Pena, dello Schneider Children's Hospital di New York, maestri nella correzione della Cloaca. In Francia la nascita della Urologia pediatrica viene attribuita a Jean Cendron, che dall Hopital S.Vincent de Paul di Parigi fu inviato dal suo mentor a Boston.

Nel 1963 fu fondata la Società Italiana di Chirurgia Pediatrica di cui fu il primo presidente Pasquale Romualdi dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma, con la filosofia che la chirurgia pediatrica doveva essere una branca specialistica legata non tanto alla disciplina quanto all'età. Questo comportava i necessari requisiti logistici e una possibilità di intervenire, sia dal punto di vista diagnostico che terapeutico, in una visione multidisciplinare. Le malformazioni più gravi dell'apparato uro-genitale, sia pur con scarsa prevalenza, sono frequentemente associate ad anomalie di altri apparati. Nel 50 % dei pazienti portatori della Cloaca si osservano altre anomalie urologiche, nel 25% una patologia neurologica, nel 30% problemi ortopedici, che necessitano della collaborazione dei singoli specialisti.

Pena affermò che "I maggiori ospedali pediatrici devono creare organici multidisciplinari per affrontare i casi complessi e specifici. La separazione tra le diverse specialità può funzionare nei piccoli Ospedali ma non è utile al progresso della Medicina".

Nel 1984 viene fondata la Società italiana di Urologia Pediatrica, di cui il primo presidente è stato G.Belloli di Vicenza. Il primo Congresso della European Society of Pediatric Urology (ESPU) fu tenuto ad Amsterdam nel 1990. Più di recente si istituì la Fetal Urology finalizzata alla diagnosi prenatale e allo sviluppo della correzione intrauterina o precoce delle malformazioni dell'apparato urinario.

Nel 1997, presso l'Ospedale Bambino Gesù di Roma, inizia l'attività l'Unità operativa di Chirurgia Andrologica e Ginecologica dell'età evolutiva presso l'Ospedale Bambino Gesù di Roma..... Nel 1972 viene fondata la International Federation of pediatric and adolescent Gynecology, nel 1978 la Società italiana di Ginecologia dell'infanzia e dell'adolescenza e nel 2008 la European Association of pediatric

and adolescent Gynecology e nel 2011 la Ginecologia Pediatrica e Adolescenziale dell'ospdedale Bambino Gesù diventa Unità Operativa autonoma.

Da un gruppo di esperti, prevalentemente dedicati allo studio e alla correzione delle anomalie genitali maschili, viene fondata l'International Society of Hypospadias and disorders of Sex development. Gli incontri saranno biennali con l'intento di promuovere e migliorare le conoscenze relative alle malformazioni genitali, frequenti e in accertato aumento di prevalenza.

In conclusione, è preferibile un Urologo che si interessa dell'età pediatrica o un Chirurgo Pediatra che si interessa di Urologia? Secondo quesito: i Chirurghi Pediatri e gli Urologi sono in grado di affrontare le malformazioni ginecologiche? Robert Whitaker di Cambridge affermò: *"alcuni Chirurghi pediatri non hanno le necessarie conoscenze dei principi dell'Urologi"*. E questo può essere considerato vero, soprattutto oggi, dato che non è da sottovalutare l'aspetto medico legale. Anche recentemente titolo di Specialista in Urologia o Ginecologia sembra essere una qualifica indispensabile. La storia e l'esperienza, anche recente, dimostrano però che *"special persons"*, con il dono della *"persistency"* hanno raggiunto risultati degni di lasciare un'indelebile traccia nella Storia della Medicina a prescindere dal titolo accademico.