

## **Circoncisione e funzione sessuale**

### **Analisi istologica delle terminazioni sensitive nelle differenti aree prepuziali**

Relatore: prof. Marco Vella

Tesi di laurea di : Pietro Pisciotto

#### **Abstract**

**Introduzione:** La circoncisione è la più antica procedure chirurgica ed è l'atto chirurgico più comunemente eseguito ancora oggi sui maschi. È praticata per tre ragioni principali: rituale o religiosa, scopi profilattici igienici e indicazioni terapeutiche. L'efficacia della circoncisione quale strumento per ridurre la probabilità di acquisire malattie sessualmente trasmesse, quali HIV, HPV, Chlamydiae, Micoplasmi, ulcere genitali, è oramai stata dimostrata anche in recenti ampi studi comparativi randomizzati. Le regioni del prepuzio più sensibili vengono ablate dalla circoncisione e ciò riduce la sensibilità peniena durante il coito, tuttavia dubbie sono le complicità della circoncisione sulla soddisfazione sessuale.

**Metodo:** abbiamo raccolto 10 campioni di prepuzio a soggetti giovani sottoposti a circoncisione per fimosi e da questi prepuzi abbiamo ottenuto sezioni istologiche.

**Risultati:** istologicamente la mucosa prepuziale è costituita da epitelio pavimentoso multi-stratificato poco cheratinizzato, dove è presente un'alta concentrazione di corpuscoli di Meissner, ma non omogeneamente distribuiti, in quanto questi sono maggiormente presenti in regione apicale particolarmente nel frenulo.

**Conclusione:** il prepuzio è certamente una parte sensoriale primaria del pene essendo una mucosa sensoriale specializzata ed i nostri dati

dimostrano che con la circoncisione viene rimossa una zona particolarmente ricca di terminazioni responsabili della sensibilità al tocco fine. Il prepuzio è tuttavia una parte troppo piccola per poter condizionare un aspetto molto più ampio come la soddisfazione sessuale nella quale altre componenti biologiche, psicologiche e relazionali, nel loro insieme, condizionano e determinano il grado di soddisfazione sessuale sia nell'uomo che nella donna.