



# siams

Società Italiana di Andrologia  
e Medicina della Sessualità



Luglio 2017, N°5

Cari Soci,

Eccoci giunti all'appuntamento mensile con la newsletter SIAMS. Vi ricordiamo che tutte le Newsletter resteranno disponibili sul sito web nella sezione dedicata all'aggiornamento clinico scientifico, reperibile al seguente link: <http://www.siams.info/aggiornamento-clinico-scientifico/>



## News da SIAMS

- ✓ È con soddisfazione che il Presidente informa che la SIAMS ha da poco superato i 400 soci e sta procedendo con l'accreditamento presso il Ministero della Salute.
- ✓ La Commissione Psicologi ha preparato un format di incontri dal titolo "Eziopatogenesi delle disfunzioni sessuali maschili e femminili: verso un approccio integrato" che si svolgeranno in diverse sedi regionali nei prossimi mesi.
- ✓ È on-line sul sito SIAMS la sezione "AndroWiki – lo stato dell'arte in diagnosi e terapia in andrologia", parte del

progetto di aggiornamento continuo in endocrinologia "Endowiki – Lo stato dell'arte in endocrinologia". Si tratta di un progetto editoriale AME al quale SIAMS ha partecipato per la sezione di andrologia. (<http://www.siams.info/androwiki/>)

- ✓ Il sito si è arricchito anche della sezione Androyoung (<http://www.siams.info/androyoung/>) ed è stata creata la pagina facebook Androyoung (<https://www.facebook.com/SIAMSAndroYoung/>)



## Eventi e congressi

- ✓ Dal 20 al 24 Giugno 2017 si è svolto a Roma il **39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)** presso il Palazzo dei Congressi.  
Tra gli studi andrologici presentati e non ancora pubblicati segnaliamo in particolare:  
-Uno studio dell'Università di L'Aquila (Barbonetti A. et al.) che ha analizzato mediante MAR test la prevalenza di anticorpi anti-spermatozoo nella più ampia casistica di sempre, ben 12.296 pazienti, riportando una prevalenza globale del 3.4%.

- Uno studio dell'Università di Firenze (Krausz et al.) ha analizzato in 40 pazienti oligozoospermici l'effetto della terapia con FSH 75IU/L al giorno per 3 mesi sulla capacità di legame degli spermatozoi all'acido ialuronico, dimostrando un aumento significativo della percentuale di spermatozoi legati dopo 1 e 3 mesi di trattamento. La risposta era indipendente dai polimorfismi FSHR/FSHβ.

- ✓ Si è svolto a Ginevra (Svizzera) dal 2 al 5 luglio il 33° Annual Meeting della European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE).



# siams

Società Italiana di Andrologia  
e Medicina della Sessualità



- ✓ Il prossimo 16 settembre si terrà a Padova il I congresso nazionale SIAMS dedicato alla sindrome di Klinefelter nelle sue plurime sfaccettature di interesse basic, traslazionale e clinico. L'evento della task force KING (Klinefelter Italian Group) sarà arricchito dal contributo attivo dei pazienti e delle associazioni di pazienti che collaborano con SIAMS in questo progetto. Iscrizioni ed informazioni al seguente link: [www.ccgm.it](http://www.ccgm.it)
- ✓ Dal 20 al 23 settembre si terrà a Modena, presso il



## News dalla letteratura

Complesso S. Geminiano in Via S. Geminiano 3, il 1st International Congress on Gonadotropins and Receptors – 12th International Symposium on GnRH (ICGR-GnRH). Per consultare il programma scientifico e per la registrazione è possibile accedere al seguente link: <http://www.icgr2017.com>

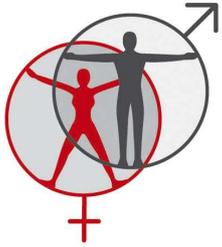
- ✓ Si svolgerà a Rimini, presso l'hotel Ambasciatori, nei giorni 17-18 novembre il 1° Congresso Nazionale Androyoung Siams. Nei prossimi giorni riceverete il programma definitivo via mail.

- ✓ A giugno la rivista J Endocrinol Invest ha pubblicato uno studio retrospettivo sui parametri seminali di 2.113 pazienti con varicocele (**Pallotti F et al. 2017**). Rispetto ai controlli i pazienti con varicocele presentavano una significativa riduzione della concentrazione nemaspermica e del numero totale di spermatozoi, sebbene tali valori fossero entro i limiti di riferimento WHO. L'analisi multivariata ha documentato che i fattori predittivi per la presenza di varicocele erano rappresentati dall'età, dal BMI e dal fumo per un tempo superiore a 10 anni.
- ✓ La rivista Scientific Reports ha recentemente pubblicato uno studio finalizzato ad analizzare le variazioni ed i polimorfismi a carico del recettore androgenico (AR) in una popolazione di 135 pazienti con sindrome di Klinefelter. In 4 pazienti sono state osservate 4 variazioni, precedentemente riportate, associate a vari gradi di insensibilità agli androgeni. In due pazienti sono state identificate delle nuove variazioni Y359F e D732D. Sebbene non siano state osservate significative differenze cliniche tra pazienti con e senza variazioni AR, gli autori discutono nello studio circa la possibilità che queste variazioni possano giocare un ruolo importante nella trasmissione alla prole ottenuta mediante ART in pazienti con sindrome di Klinefelter (**Valente U et al. 2017**).

- ✓ Ad Aprile la rivista World Journal of Men's Health ha pubblicato una review sulla sicurezza e l'efficacia della terapia sostitutiva con testosterone. Tale studio pone ancora una volta attenzione sugli effetti positivi della terapia con testosterone sui sintomi sessuali e sui parametri metabolici (**Corona G et al. 2017**)
- ✓ La rivista Lancet Oncology ha pubblicato a Febbraio le linee guida di pratica clinica sulla sorveglianza per la gonadotossicità in pazienti maschi, adolescenti e giovani adulti, sopravvissuti al cancro. Si tratta di raccomandazioni prodotte dall' International Late Effects of Childhood Cancer Guideline Harmonization Group e sviluppate da un panel multidisciplinare di 25 esperti. Lo scopo delle raccomandazioni è quello di garantire una cura evidence-based ai pazienti bambini, adolescenti e giovani adulti sopravvissuti al cancro. Le linee guida rivelano in realtà la scarsità di evidenze scientifiche di alta qualità, sottolineando la necessità di ulteriori studi mirati (**Skinner R et al. 2017**).

### Giuseppe Grande

Commissione Aggiornamento Clinico-Scientifico  
(*Arcangelo Barbonetti, Mariano Galdiero, Massimiliano Caprio, Andrea Delbarba, Andrea Di Nisio, Giuseppe Grande e Roberto Vita*)



**siams**  
Società Italiana di Andrologia  
e Medicina della Sessualità



## Riferimenti Bibliografici

Pallotti F, Paoli D, Carlini T, Vestri AR, Martino G, et al. Varicocele and semen quality: a retrospective case-control study of 4230 patients from a single centre. *J Endocrinol Invest.* 2017 Jun 24.

Valente U, Vinanzi C, Dipresa S, Selice R, Menegazzo M, et al. Is there any clinical relevant difference between non mosaic Klinefelter Syndrome patients with or without Androgen Receptor variations? *Sci Rep.* 2017 Jun 13;7(1):3358.

Corona G, Sforza A, Maggi M. Testosterone Replacement Therapy: Long-Term Safety and Efficacy. *World J Mens Health.* 2017 Apr 30.

Skinner R, Mulder RL, Kremer LC, Hudson MM, Constine LS, et al. Recommendations for gonadotoxicity surveillance in male childhood, adolescent, and young adult cancer survivors: a report from the International Late Effects of Childhood Cancer Guideline Harmonization Group in collaboration with the PanCareSurFup Consortium. *Lancet Oncol.* 2017 Feb;18(2):e75-e90.