

siams

Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità



Agosto 2017, N°6

Cari Soci,

Eccoci giunti all'appuntamento mensile con la newsletter SIAMS, disponibile, come tutti i numeri precedenti, sul sito web nella sezione dedicata all'aggiornamento clinico scientifico (<http://www.siams.info/aggiornamento-clinico-scientifico/>).



News da SIAMS

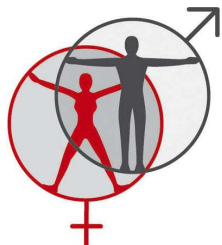
- ✓ SIAMS sta preparando la domanda per essere iscritta nell'elenco delle Società scientifiche presso il Ministero della Salute ai fini della legge 8 marzo 2017 n. 24 (c.d. legge Gelli) come società di riferimento per l'andrologia e medicina della sessualità per poter emanare linee guida riconosciute.
- ✓ Dopo il Position Statement SIAMS sulla nutraceutica, è di questi giorni l'attivazione di un'altra importante iniziativa societaria: l'elaborazione di un documento linea-guida sull'utilizzo dell'FSH nel trattamento dell'infertilità maschile. Il documento, di rilevanza strategica per la nostra pratica clinica, dovrebbe essere pubblicato entro l'anno su JEI.
- ✓ Si ricorda che sono aperte le iscrizioni per i Master di II livello in **ANDROLOGIA** e **SEMINOLOGIA** presso l'**Università Sapienza di Roma**, in **ANDROLOGIA** e **MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE** e **SESSUALITÀ** presso l'**Università degli Studi di Napoli Federico II**, in **ANDROLOGIA, MEDICINA DELLA SESSUALITÀ E DELLA RIPRODUZIONE** presso l'**Università degli Studi di Firenze**, in **ANDROLOGIA** e **MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE** presso l'**Università degli Studi di Padova** e il Corso di Perfezionamento in **BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE UMANA** sempre presso l'**Università degli Studi di Padova**.



Eventi e congressi

Settembre e ottobre vedranno SIAMS attiva in numerosi congressi!

- ✓ Il 15 Settembre scade il termine ultimo per l'invio degli abstract per la sessione Androyoung nell'ambito delle "**XI Giornate di Andrologia e Medicina della Riproduzione**" che si terranno a Sabaudia il 19-20 ottobre p.v., in tale sessione sarà dato spazio a comunicazioni orali ed abstract.
- ✓ Il prossimo 16 Settembre si terrà a Padova il **I congresso nazionale SIAMS dedicato alla sindrome di Klinefelter**, organizzato dal KING (Klinefelter Italian Group) e dalla Commissione Scientifica SIAMS. È un appuntamento molto importante che farà il punto su ricerca di base, traslazionale e aspetti clinico-diagnostici e terapeutici di questa sindrome e che vedrà anche la partecipazione



siams

Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità

attiva di pazienti e associazioni di pazienti che collaborano con SIAMS in questo progetto.

- ✓ Ricordiamo che dal 20 al 23 settembre si terrà a Modena, presso il 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>
- ✓ Il 29 settembre si terrà a Roma l'8° edizione de **La giornata andrologica e ginecologica del Sant'Andrea**.
- ✓ Il prossimo 6 Ottobre si terrà a Padova presso l'aula Morgagni del Policlinico Universitario il convegno dal titolo **"L'osteoporosi maschile: dalla biologia dell'osso al trattamento personalizzato"**. Per il programma e le iscrizioni è possibile collegarsi al sito <http://ccgm.it>
- ✓ Il 21 ottobre 2017 si terrà a Sulmona (AQ) nella sala Azzurra della Camerata Musicale Sulmonese, un convegno dal titolo **"La sessualità nell'uomo fragile"**, coordinato dai Prof. Sandro e Felice Francavilla dell'Università di L'Aquila. L'evento, inserito nell'ambito delle celebrazioni del bimillenario dalla morte del più illustre cittadino di Sulmona, Publio Ovidio, si propone di analizzare, nelle sue diverse sfaccettature, la complessa



relazione tra ipogonadismo e disfunzione erettile, correlati molto comuni in ogni forma di "fragilità" maschile. Interverranno specialisti di riconosciuta competenza nella materia trattata con ampio spazio dedicato alla discussione con l'uditorio e alla discussione interattiva di casi clinici. Per ulteriori informazioni, dettagli sul programma ed iscrizioni: http://www.albauxilia.eu/home/index.php?option=com_eventbooking&task=view_event&event_id=132&Itemid=118

- ✓ Il 25 ottobre è in programma il **2° Congresso Regionale SIAMS Calabria: La Medicina sessuale: orizzonti di una complessa multidisciplinarietà** presso l'Università Magna Grecia di Catanzaro.
- ✓ Si svolgerà a Rimini, presso l'hotel Ambasciatori, nei giorni 17-18 Novembre il **1° Congresso Nazionale Androyoung SIAMS**.



Pharmanews

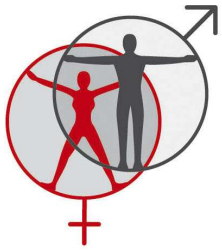
- ✓ Si attende ancora il passaggio in fascia A del testosterone undecanoato gel 2% (Tostrex) in alcune Regioni.



News dalla letteratura

- ✓ L'importante rivista *Nature Reviews* ha di recente pubblicato una consistente revisione delle più recenti acquisizioni sulla patogenesi e il trattamento del varicocele, in relazione soprattutto al suo impatto sulla fertilità maschile. Gli autori (**Jensen et al. 2017**) identificano nello stress ossidativo e nell'aumento di

temperatura scrotale i fattori a maggiore impatto sulla fertilità. Propongono inoltre un confronto tra le diverse possibilità di intervento chirurgico, suggerendo come la varicocelectomia sia consigliabile nell'adulto solo in presenza di alterati parametri seminali e di infertilità, mentre l'intervento in presenza di varicocele subclinico non è supportato dalla *Evidence-Based Medicine*. Nel



siams

Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità



caso di adolescenti, l'intervento è consigliabile solo se si osserva un progressivo ritardo dello sviluppo testicolare e/o un'alterazione dei parametri seminali.

✓ È stata recentemente pubblicata su *Human Reproduction Update* una meta-analisi sull'andamento temporale della conta spermatica (sia conta totale che concentrazione) negli ultimi decenni (periodo 1973-2011) in 185 studi (per un totale di 42.935 soggetti). Gli autori (**Levine et al. 2017**) riportano un declino significativo per entrambi i parametri durante il periodo considerato, stimato in -0.7 milioni/ml/anno nel caso della concentrazione spermatica, con un calo complessivo del 59.3%. L'effetto è inoltre dipendente dall'origine geografica, con un declino significativamente più marcato nei Paesi occidentali rispetto al resto del mondo. Questo lavoro sembra dunque contribuire in modo decisivo a chiarire la dibattuta questione del declino della conta spermatica nell'uomo moderno.

✓ La rivista *Diabetic Medicine* ha recentemente pubblicato i risultati di una meta-analisi condotta su 145 studi volta ad analizzare la prevalenza di disfunzione erettile in soggetti diabetici di tipo 1 e 2. Gli autori (**Kouidrat et al. 2017**) hanno evidenziato come la disfunzione erettile affligga complessivamente il 52.5% dei pazienti diabetici, con una prevalenza più elevata nel diabete di tipo 2. Tale

evidenza pone ancora una volta l'accento sulla necessità di un accurato screening andro-sessuologico in tale popolazione.

✓ È in fase di pubblicazione su *JCEM* uno studio multicentrico sulla variabilità nella prescrizione di testosterone in circa 700.000 veterani americani. Gli autori (**Jasuja et al. 2017**) mostrano come sia presente una forte discordanza nel tasso di prescrizione di testosterone a seconda della formazione medica e dell'esperienza: in particolare erano i medici più giovani o quelli con specializzazione in Endocrinologia a prescrivere più frequentemente il farmaco (fino a quasi 4 volte più spesso in media), evidenziando anche differenze regionali a seconda del Centro in esame. Risulta pertanto fondamentale una sensibilizzazione e formazione specifica per evitare, come emerso dallo studio, la prescrizione inappropriata di testosterone, soprattutto in assenza di adeguati dosaggi ormonali.

Andrea Di Nisio

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

Riferimenti Bibliografici

Jensen CFS, Østergren P, Dupree JM, Ohl DA, et al. Varicocele and male infertility. *Nat Rev.* 2017 Jul 4.

Levine H, Jørgensen N, Andrade AM, Mendiola J, et al. Temporal trends in sperm count: a systematic review and meta-regression analysis. *Hum Reprod Update.* 2017 pp. 1-14.

Kouidrat Y, Pizzolo D, Cosco T, Thompson T, Carnaghi M, et al. Systematic Review or Meta-analysis High prevalence of erectile dysfunction in diabetes: a systematic review

and meta-analysis of 145 studies. *Diabetic Medicine.* 2017 Jun 12.

Jasuja GK, Bhasin S, Rose AJ, Reisman JI, Hanlon JT, et al. Provider and Site-Level Determinants of Testosterone Prescribing in the Veterans Healthcare System. *JCEM.* 2017 Jul 18.