

siams
Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità



Maggio 2018, N° 5

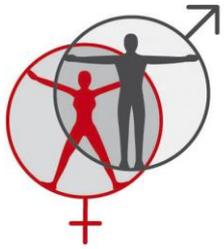
Cari Soci,

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



News da SIAMS

- ✓ La Commissione Consultiva Tecnico Scientifica (CTS) dell'AIFA ha ritenuto di dare parere favorevole all'inserimento del farmaco testosterone undecanoato nell'elenco istituito ai sensi della legge 648/96 per il trattamento dei pazienti con sindrome di Klinefelter. In attesa dell'inserimento definitivo in tale elenco, che permetterà la prescrizione del farmaco a carico del SSN evitando le discrepanze attualmente esistenti a livello Regionale, la SIAMS ringrazia in particolar modo la Dott.ssa Daniela Pasquali che, in qualità di Coordinatrice del gruppo KING, insieme ad alcune associazioni di pazienti Klinefelter, ha portato avanti in AIFA la pratica con grande impegno e successo.
- ✓ Su **Quotidiano Sanità** sono intervenuti gli esperti SIAMS in merito alla richiesta di autorizzazione da parte di AIFA al trattamento con triptorelina nei soggetti in età puberale affetti da disforia di genere. "I presidenti della Società Italiana di Endocrinologia, Paolo Vitti, della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità, Alberto Ferlin, della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica, Stefano Cianfarani e dell'Osservatorio Nazionale sull'identità di genere, Paolo Valerio, firmatari della richiesta ad AIFA di inserimento della Triptorelina nell'elenco istituito ai sensi della legge n 648/96, si congratulano con l'Ente regolatorio per la sensibilità e la disponibilità dimostrata nell'affrontare la delicata gestione medica degli adolescenti con Disforia di Genere". Gli interventi della Dott.ssa Alessandra D. Fisher, afferente alla SOD di Medicina della Sessualità e Andrologia di Firenze (coordinata dal Prof. Mario Maggi) e del Prof. Francesco Lombardo, dell'Università di Roma "La Sapienza" (nella sezione del Dipartimento di Medicina Sperimentale coordinata dal Prof. Andrea Lenzi) sono reperibili sul nostro sito, consultando il link: <http://www.siams.info/disforia-di-genere-e-triptorelina-nella-puberta-parlano-gli-esperti-siams/>
- ✓ Ricordiamo che il CD SIAMS ha recentemente approvato, su proposta della Commissione Endocrinologia e Sessualità Femminile, uno studio multicentrico per la valutazione della funzione sessuale femminile in donne tireopatiche pre- e post-ripristino dell'eutiroidismo. Per informazioni rivolgersi alla Prof.ssa Linda Vignozzi.



siams

Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità

news
Letter



Eventi e congressi

- ✓ Il 10 e 11 maggio si terrà a Bari la seconda edizione degli “Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo (IEM)” organizzati dalla Società Italiana di Endocrinologia (SIE). L’evento rappresenterà un’imperdibile occasione di confronto su aspetti diagnostici e terapeutici controversi delle differenti aree dell’Endocrinologia. Per maggiori informazioni, si rimanda al programma dell’evento, scaricabile al seguente link: http://www.iem.it/images/programma/IEM_BARI_PROGRAMMA_2018.pdf.
- ✓ Dal 19 al 22 Maggio si terrà presso il Centre Convencions Internacional di Barcellona il 20° Congresso della European Society of Endocrinology (<http://www.eso-hormones.org/events-deadlines/european-congress-of-endocrinology/ece-2018/>). Sono previste numerose sessioni dedicate all’Andrologia.
- ✓ Dal 23 al 27 Maggio si svolgerà presso il Praia D’El Rey Marriott Golf & Beach Resort a Obidos (Portogallo) il 20th European Testis Workshop. Per informazioni: <http://www.etw2018.org>.
- ✓ Si terrà a Roma, il 26 maggio, presso l’aula Capozzi del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali (Via Caserta, 6) dell’Università di Roma “Sapienza”, il convegno dal titolo “Focus sulla Crioconservazione del Seme e Tessuto Testicolare: Aspetti Giuridici, Bioetici, Biologici, Clinici”. Il programma preliminare è scaricabile utilizzando il seguente link: http://www.siams.info/wp-content/uploads/2018/04/CRIOCONSERVAZIONE-26-maggio-2018_PROGRAMMA-NEW-LOW.pdf.
- ✓ Venerdì 8 giugno 2018, presso l’Università degli Studi di Firenze (Aula B, CEP, CUBO, viale Pieraccini 6), si terrà il Convegno macroregionale SIAMS Androyoung (Toscana, Marche e Umbria) e Sezione Psicossessuologia SIAMS dal titolo “Dalla sessualità femminile alla disforia di genere”. Per maggiori informazioni consultare la brochure dell’evento: <http://www.siams.info/wp-content/uploads/2018/04/Convegno-SIAMS-8-Giugno-2018.pdf>.
- ✓ Dall’11 al 13 Ottobre si svolgerà a Budapest presso l’hotel Hilton Budapest City il 10° Congresso della European Academy of Andrology (EAA). **Si ricorda l’imminente deadline (15 Maggio) per l’invio degli abstract**, che può essere effettuato collegandosi al sito <http://eca2018.com/abstract.htm>.
- ✓ **Continua il lavoro della Commissione Scientifica in vista del XIII Congresso Nazionale SIAMS (The Next Gen), che, come tutti saprete, quest’anno verrà celebrato a Catania dal 25 al 27 Ottobre. Auspichiamo la più ampia ed attiva partecipazione a questo attesissimo evento che si preannuncia di alto profilo educativo e scientifico. È possibile inviare gli abstract in formato miniposter collegandosi al sito: <http://www.siams.info/xiii-congressonazionale-siams-catania-25-27-ottobre-2018/>. Ricordiamo che la deadline è fissata al 30/07/2018.**
- ✓ Dal 16 al 25 Novembre si svolgerà a Budapest il corso “School of Sexual Medicine”, della durata di 10 giorni, organizzato dalla European Society for Sexual Medicine. Per ulteriori informazioni: <http://www.essm.org/education-certifications/essm-school-of-sexual-medicine/>.



siams
Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità



News dalla letteratura

- ✓ Segnaliamo un interessante articolo a firma del Dott. Lotti e Prof. Maggi, recentemente apparso su *Nature Reviews Urology*, sulle complesse e pluridirezionali relazioni tra infertilità maschile e disfunzioni sessuali (**Lotti & Maggi, 2018**). Si tratta di una completa e rigorosa review in cui la tematica è discussa in una stimolante visione olistica delle associazioni tra salute riproduttiva, sessuale, psico-relazionale e generale del maschio. Il paper ha già raggiunto una certa risonanza mediatica nazionale con una segnalazione sulla nota rivista online *Oggiscienza* (<http://oggiscienza.it/2018/04/05/infertilita-maschile-disfunzione-erettile/>).
- ✓ È stato pubblicato nel mese di marzo su *Clinical Endocrinology* uno studio svedese caso-controllo sul rischio di ipogonadismo biochimico (testosterone totale <300 ng/dl) da disfunzione leydigiana primitiva e/o secondaria in giovani maschi sopravvissuti al cancro (**Isaksson et al., 2018**). Complessivamente, rispetto ai controlli di pari età, il rischio risulta raddoppiato sia nei "childhood cancer survivors" (OR: 2.1; 95% CI: 1.1-4.1) che nei "testicular cancer survivors" (OR: 2.3; 95% CI: 1.1-4.7). Nello studio sono stati anche dimostrati gradi di rischio molto diversi a seconda dell'approccio chemio/radio-terapico impiegato. Benché la mancata valutazione dei sintomi di carenza androgenica, uno dei maggiori limiti dello studio, non consenta di stabilire se e in che misura il deficit biochimico riscontrato possa tradursi in un reale ipogonadismo clinico, nel management del paziente oncologico, il lavoro ha il merito di richiamare l'attenzione dell'andrologo, già attivamente impegnato nella preservazione e nel recupero della fertilità, anche su problematiche endocrine, spesso trascurate ma a potenziale forte impatto sullo stato di salute generale e sulla qualità della vita.
- ✓ È apparsa il mese scorso su *The American Journal of Medicine* una revisione sistematica della letteratura con meta-analisi sulla relazione tra uso di statine e funzione erettile (**Elgendy et al., 2018**). Nell'analisi quantitativa, che includeva 3 trial randomizzati e 3 studi osservazionali per un totale di 69.448 uomini di cui 24.661 in terapia con statine, l'uso di queste ultime non si associava ad un aumentato rischio di sviluppare disfunzione erettile (RR: 0.96, 95% CI: 0.84-1.10). La stima combinata dell'effetto non differiva significativamente tra i trial randomizzati e gli studi osservazionali e, alla meta-regressione, essa non risultava influenzata dall'età, né dalla diagnosi di diabete. Considerando tuttavia la qualità dell'evidenza degli studi inclusi (moderata per i trial e molto bassa per gli osservazionali), questo interessante dato dovrà essere sicuramente confermato da ulteriori trial randomizzati disegnati e condotti secondo rigorosi criteri della Evidence-Based Medicine.
- ✓ Dopo 10 anni dalla precedente edizione, segnaliamo l'update delle linee guida della British Society for Sexual Medicine per la gestione della disfunzione erettile (**Hackett et al., 2018**).
- ✓ È recentemente apparsa su *The Journal of Sexual Medicine* un'interessante meta-analisi (**Allen & Walter, 2018**) volta a determinare esistenza ed entità delle associazioni tra disfunzione erettile e fattori connessi allo stile di vita (fumo, alcol e caffeina, abitudini alimentari ed attività fisica). In



siams
Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità



modelli aggiustati, mentre per gli effetti del fumo e della inattività fisica si riconosceva una chiara “dose-dipendenza” sul rischio di disfunzione erettile, emergeva un’associazione non lineare con l’alcool poiché una sua moderata assunzione risultava addirittura “protettiva”. Meno chiaro appariva il ruolo di uno stile alimentare “sano”, mentre non veniva dimostrata un’associazione

statisticamente significativa tra maggiore consumo di caffeina e disfunzione erettile.

Arcangelo Barbonetti

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

Riferimenti Bibliografici

- Allen MS, Walter EE. Health-Related Lifestyle Factors and Sexual Dysfunction: A Meta-Analysis of Population-Based Research. *J Sex Med.* 2018 Apr;15(4):458-475. doi: 10.1016/j.jsxm.2018.02.008.
- Elgendy AY, Elgendy IY, Mahmoud AN, Al-Ani M, Moussa M, Mahmoud A, Mojadidi MK, Anderson RD. Statin Use in Men and New Onset of Erectile Dysfunction: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Am J Med.* 2018 Apr;131(4):387-394. doi:10.1016/j.amjmed.2017.10.043.
- Hackett G, Kirby M, Wylie K, Heald A, Ossei-Gerning N, Edwards D, Muneer A. British Society for Sexual Medicine Guidelines on the Management of Erectile Dysfunction in Men-2017. *J Sex Med.* 2018 Apr;15(4):430-457. doi: 10.1016/j.jsxm.2018.01.023.
- Isaksson S, Bogefors K, Ståhl O, Eberhard J, Giwercman YL, Leijonhufvud I, Link K, Øra I, Romerius P, Bobjer J, Giwercman A. High risk of hypogonadism in young male cancer survivors. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2018 Mar;88(3):432-441. doi: 10.1111/cen.13534.
- Lotti F, Maggi M. Sexual dysfunction and male infertility. *Nat Rev Urol.* 2018 May;15(5):287-307. doi: 10.1038/nrurol.2018.20.