



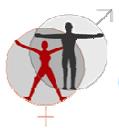
siams
Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità



Ottobre 2017, N° 8

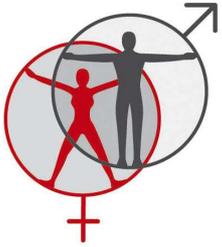
Cari Soci,

Eccoci giunti all'appuntamento mensile con la newsletter SIAMS, che, come ormai saprete, rimarrà disponibile sul nostro sito web nella sezione di aggiornamento clinico scientifico (<http://www.siams.info/aggiornamento-clinico-scientifico/>).



News da SIAMS

- ✓ Si sta provvedendo all'accreditamento della SIAMS nell'elenco delle società scientifiche del Ministero della Salute ai sensi della legge 8/03/2017 n° 24. Ciò autorizzerà la nostra Società ad emanare linee guida riconosciute ufficialmente.
A tal proposito, stanno volgendo alla conclusione i lavori della commissione costituita *ad hoc* per l'elaborazione del position statement SIAMS sull'utilizzo dell'FSH nel trattamento dell'infertilità maschile. Il documento dovrebbe poter essere pubblicato entro la fine dell'anno.
- ✓ Prosegue anche il processo di accreditamento dei centri SIAMS: 4 nuovi centri ne hanno fatto richiesta e presto riceveranno la *site visit*.
- ✓ Sono in fase di organizzazione quattro eventi regionali predisposti dalla Commissione Psicologi (e rivolti principalmente a psicologi) su "eziopatogenesi delle disfunzioni sessuali maschili e femminili: verso un approccio integrato". I centri coinvolti saranno Padova, Firenze, Roma e Catanzaro e la prima giornata del ciclo di convegni è in programma a Padova il 9 novembre presso la Sala delle Edicole, Piazza Capitaniato 3.
- ✓ SIAMS partecipa alla campagna di comunicazione del Ministero della Salute e FNOMCeO "Prevenzione delle malattie sessualmente trasmissibili".
- ✓ Sono aperte fino al 31/01/2018 le iscrizioni per il Master di II livello in "Andrologia e Seminologia" per l'anno accademico 2017/2018 organizzato dall'Università La Sapienza di Roma sotto la direzione del Prof. Francesco Lombardo. Il Master, organizzato in 14 moduli di attività didattica, si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato al raggiungimento di competenze innovative in Andrologia e in Seminologia, dalle più complesse sfaccettature della medicina della riproduzione ai disturbi sessuologici e dell'identità di genere, fino ai sentieri ancora poco esplorati dell'andrologia pediatrica e dell'andrologia dello sport. Per maggiori informazioni si rimanda al link: <http://www.uniroma1.it/didattica/master/2017/andrologia-e-seminologia>
- ✓ Il 30 ottobre scade la presentazione delle domande per la partecipazione al Master di II livello in "Andrologia e Medicina della Riproduzione e Sessualità" dell'Università di Napoli Federico II. Scopo del Master è quello di fornire formazione teorico-pratica avanzata nell'ambito andrologico, della medicina della riproduzione e della sessualità. Ulteriori informazioni sono reperibili al link: http://www.unina.it/-/13346558-ma_mcc_andrologia-e-medicina-della-riproduzione-e-sessualita



siams

Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità

news
Letter



- ✓ Dal 19 al 20 ottobre a Sabaudia si terranno le “**XI Giornate di Andrologia e Medicina della Riproduzione**”. In questo appuntamento annuale saranno discussi secondo un approccio multidisciplinare gli *hot topics* in tema di fertilità.
 - ✓ Dal 21 ottobre 2017 si terrà a Sulmona (AQ) nella sala Azzurra della Camerata Musicale Sulmonese, il convegno dal titolo “**La sessualità nell'uomo fragile**”, organizzato dalla sezione Abruzzo SIAMS sotto il coordinamento dei Proff. Sandro e Felice Francavilla dell'Università di L'Aquila. L'evento, inserito nell'ambito delle celebrazioni del bimillenario ovidiano, 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 si terrà presso l'Aula Magna C dell'Università “Magna Grecia” di Catanzaro il
- ✓ Convegno dal titolo “**La medicina della sessualità: orizzonti di una complessa multidisciplinarietà**”. Per ulteriori informazioni e modalità di iscrizione, si rimanda al link: <http://www.siams.info/wp-content/uploads/2017/09/congresso-siams-calabria-25102017-1.pdf>.
 - ✓ Nei giorni 17 e 18 Novembre si svolgerà a Rimini, presso l'Hotel Ambasciatori il **1° Congresso Nazionale Androyoung SIAMS**. La partecipazione è gratuita, ed il Congresso sarà preceduto da un corso di ecografia andrologica (in collaborazione con la European Academy of Andrology). Per iscrizioni al corso di ecografia e download del programma è possibile accedere al sito: <http://www.fclassevents.com/it/iscrizioneandroyoung/>.
 - ✓ Segnaliamo, infine, l'evento “**Scienza, medicina e società: Chronobiology of Urban Health**” che si terrà il 13 Novembre alle ore 15:00 presso l'Aula Magna dell'Università di Roma “La Sapienza” (Piazzale Aldo Moro 5 – Roma). Un appuntamento da non perdere, non solo per la trasversalità delle tematiche trattate ma anche per l'assoluto spessore del relatore, il Prof. Paolo Sassone-Corsi, direttore del Centro di Epigenetica e Metabolismo della California University.



News dalla letteratura

- ✓ Segnaliamo una completa ed approfondita review recentemente pubblicata sugli aspetti fisiopatologici del legame del testosterone
- circolante alle proteine di trasporto e sui relativi risvolti clinici riguardo i ben noti gravi limiti delle correnti metodologie di dosaggio diretto del testosterone libero (**Goldman et al., 2017**).



siams

Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità



- ✓ È stata recentemente pubblicata su JCEM un'interessante revisione sistematica della letteratura che ha passato in rassegna gli studi che negli ultimi 46 anni (dal '70 al 2016) hanno fornito dati relativi all'approccio "olistico" nella gestione degli ipogonadismi "funzionali" come il late-onset hypogonadism (**Grossmann & Matsumoto, 2017**). Pur non essendo disponibili definitivi RCT, l'evidenza suggerisce che interventi sullo stile di vita volti al raggiungimento del calo ponderale e all'ottimizzazione del management delle comorbidità, anche se non sempre di facile attuazione, si associano a significativi miglioramenti clinici e ad incremento, pur se modesto, dei livelli androgenici. In assenza di controindicazioni, la terapia sostitutiva rimane ovviamente opzione irrinunciabile in presenza di manifestazioni cliniche di ipogonadismo associate a livelli di testosterone inequivocabilmente bassi, tuttavia, secondo gli autori, l'evidenza scientifica sembra supportare l'utilità di un concomitante (se non preliminare) intervento sullo stile di vita.
- ✓ Uno studio meta-analitico condotto da ricercatori della Bristol University e pubblicato quest'anno sulla prestigiosa rivista JAMA oncology (**Telomeres Mendelian Randomization Collaboration, 2017**), ha dimostrato un'associazione tra maggiore lunghezza dei telomeri in varianti genetiche germline ed incrementato rischio di neoplasie in specifiche sedi anatomiche. Sono stati presi in rassegna studi relativi a 35 diversi tipi di cancro per un totale di 420.081 casi e 1.093.105 controlli. Tra le associazioni più forti osservate erano incluse quella con il cancro dell'ovaio [OR: 4.35 (2.39-7.94) per ogni deviazione standard di incremento della lunghezza dei telomeri] e quella con il tumore testicolare [1.76 (1.02-3.04)].
- ✓ Una revisione sistematica delle indicazioni per farmaci oncologici approvati dall'EMA nel periodo 2009-2013 dimostrerebbe, secondo uno studio appena pubblicato sul British Medical Journal, a firma di ricercatori del King's College di Londra e della London School of Economics (**Davis et al., 2017**), che la stragrande maggioranza dei principi attivi sono stati immessi in commercio senza che gli studi registrativi avessero fornito solide prove di reale efficacia sulla sopravvivenza globale e sulla qualità di vita. Non solo: anche dopo un follow up post-marketing di più di 5 anni non emergevano significative evidenze che questi farmaci potessero prolungare la sopravvivenza o migliorare la qualità della vita nella maggior parte delle indicazioni. Nella *black list* dei farmaci senza solide prove di efficacia secondo l'EBM compare anche il Degarelix nell'indicazione per il trattamento del cancro prostatico avanzato. La pubblicazione di tale studio rappresenta senz'altro un'occasione per riflettere sulle implicazioni cliniche dell'inaccuratezza metodologica di molti trial, che spesso arruolano soggetti più giovani e più "sani" dei pazienti realmente incontrati nella pratica quotidiana; l'eccessivo ricorso, poi, ad *endpoint* surrogati, se da una parte consente di accorciare il follow up degli studi, accelerando l'introduzione sul mercato di farmaci innovativi, dall'altro rischia di alimentare false speranze in pazienti e sanitari.

Arcangelo Barbonetti

Commissione Aggiornamento Clinico-Scientifico
(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

Davis C, Naci H, Gurpinar E, Poplavska E, Pinto A, Aggarwal A. Availability of evidence of benefits on overall survival and quality of life of cancer drugs approved by European Medicines Agency: retrospective cohort study of drug approvals 2009-13. *BMJ* 2017;359:j4530 (disponibile in full text al link: <http://www.bmj.com/content/bmj/359/bmj.j4530.full.pdf>)

Goldman AL, Bhasin S, Wu FCW, Krishna M, Matsumoto AM, Jasuja R. A Reappraisal of Testosterone's Binding in Circulation: Physiological and Clinical Implications. *Endocr Rev* 2017;38:302-324 (<https://academic.oup.com/edrv/article-lookup/doi/10.1210/er.2017-00025#94946886>).

Grossmann M, Matsumoto AM. A perspective on middle-aged and older men with functional hypogonadism: focus on holistic management. *J Clin Endocrinol Metab* 2017;102:1067-1075.

Telomeres Mendelian Randomization Collaboration. Association between telomere length and risk of cancer and non-neoplastic diseases: a mendelian randomization study. *JAMA Oncol* 2017;3:636-651.