



siams

Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità

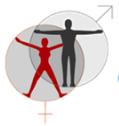


Giugno 2018, N° 6

Cari Soci,

siamo giunti all'appuntamento mensile con la newsletter SIAMS che, come tutte le precedenti, sarà consultabile anche in futuro sul nostro sito web nella sezione "aggiornamento clinico scientifico".

<http://www.siams.info/aggiornamento-clinico-scientifico/>).



News da SIAMS

- ✓ Tutto il Direttivo SIAMS è lieto comunicare il successo per l'ottimo lavoro svolto sia dall'associazione dei pazienti con Sindrome di Klinefelter che dal gruppo KING appartenente alla SIAMS (Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità "sorella" della SIE), nel raggiungimento di un importante obiettivo, ovvero la possibilità di prescrivere a breve il testosterone undecanoato in pazienti con sindrome di Klinefelter. Questa condizione, appartenente con i nuovi LEA alle malattie croniche, aveva perso l'opportunità di essere trattata in maniera ottimale. Il progetto KING (**K**linefelter **I**talian **G**roup) della SIAMS è coordinato dalla Prof.ssa Daniela Pasquali, membro anche della Commissione Pazienti SIE, e consiste in una task force SIAMS deputata alla cura, alla ricerca e alla tutela dei pazienti affetti da Sindrome di Klinefelter. Congratulazioni alla SIAMS e alla Prof.ssa Pasquali per l'importante obiettivo appena centrato!!
- ✓ Al recente *14th Congress of the European Federation of Sexology* tenutosi ad Albufeira il Prof. Emmanuele A. Jannini è stato premiato con la Gold Medal, il più prestigioso riconoscimento in questo campo. Congratulazioni al nostro Past President e Presidente all'Accademia della Salute della Coppia da parte del Consiglio Direttivo SIAMS per un premio che ancora una volta porta la nostra società ai più significativi livelli internazionali.



siams

Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità



Eventi e congressi

- ✓ 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>.
- ✓ Sempre venerdì 8 giugno, presso il teatro comunale Ballarin di Lendinara (RO), si terrà il XIII meeting del *Gruppo Triveneto di Medicina della Riproduzione*. Per ulteriori informazioni: <http://ccgm.it/wp-content/uploads/Immagine-fronte-OK.png>
- ✓ Il 15 giugno presso l'Ospedale S.M. Goretti di Latina si terrà il *corso base di Medicina della Riproduzione e Seminologia*. Responsabili del corso Dott. Pietro Salacone e Dott. Palmiero Laniri Per maggiori informazioni: <http://www.ordinemedicilatina.it/wp-content/uploads/2018/04/programma-corso.pdf>
- ✓ Giovedì 21 giugno, presso l'Aula Montini della ASST Spedali Civili di Brescia si svolgerà il congresso dal titolo "*attualità in endocrinologia, andrologia e medicina della sessualità*". Per maggiori informazioni: <http://formazione.asst-spedalicivili.it/CorsiElenco.aspx?Filtro=ORGA>
- NIZZATI
- ✓ Il 22 e 23 Giugno, presso il Presidio Territoriale Assitenziale "Florenzo Jaia" di Conversano (BA), si svolgerà il *primo corso-laboratorio in andrologia* proposto dall'AME (Associazione Medici Endocrinologi), e in stretta collaborazione con la SIAMS, dal titolo: "Il ruolo delle malattie metaboliche sulla fertilità e sessualità maschile". Per ulteriori informazioni: <http://www.associazionemediciendocrinologi.it/images/eventi/patrocinati/2018/Sessual-giugno2018-Conversano.pdf>
- ✓ Dal 2 al 6 Luglio si terrà, presso l'Università degli Studi di Brescia, *l'International Summer School in Andrology and Male Reproduction*. La lezioni si svolgeranno presso l'Università di Medicina (Viale Europa 11, Brescia). Il termine delle iscrizioni è previsto per il 10 giugno 2018. Direttore del corso: Prof. Alberto Ferlin. Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link: <https://www.unibs.it/sites/default/files/ricerca/allegati/annuncio.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). Per maggiori informazioni consultare il seguente link: <http://www.andrologyacademy.net>.



siams

Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità



✓ *Continua il lavoro della Commissione Scientifica in vista del XIII Congresso Nazionale SIAMS (The Next Gen), che, come tutti saprete, quest'anno si svolgerà a Catania dal 25 al 27 Ottobre, presso l' Hotel Nettuno. 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 collegandosi al sito: <http://www.siams.info/xiii-congressonazionale-siams-catania-25-27-ottobre-2018/>. La deadline per la presentazione*

dei miniposter è il 30 luglio 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. Obiettivo del corso è far acquisire le competenze necessarie per una buona pratica clinica nel campo della Medicina della Sessualità e della Sessuologia Clinica. Per ulteriori informazioni consultare il seguente link: <http://www.essm.org/education-certifications/essm-school-of-sexual-medicine/>.



- ✓ Ricordiamo, da un punto di vista legislativo, che 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. Tuttavia siamo ancora in attesa di conferma. Tutti i soci verranno prontamente avvisati a iter burocratico terminato.
- ✓ Nel mese di novembre 2017 è ufficialmente scaduto il brevetto del *Tadalafil*, storico inibitore delle PDE5 prodotto dalla casa farmaceutica Lilly e distribuito con il nome commerciale "Cialis". Numerose sono le aziende che hanno già ricevuto dall' Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) l'autorizzazione alla commercializzazione del principio attivo. Così com'è avvenuto per altre molecole della stessa famiglia, se da un lato la perdita del

monopolio abbatte il prezzo di vendita, dall'altro espone i consumatori all'acquisto di formulazioni con possibili variazioni in termini di posologia, farmacocinetica e quindi, di efficacia

✓ È ormai disponibile anche in Italia la combinazione Lidocaina/Prilocaina in formulazione spray indicata per il trattamento dell'eiaculazione precoce. Il farmaco, commercializzato con il nome di *Fortacin (Recordati)*, prevede una sola posologia (rispettivamente 150 mg/ml + 50 mg/ml) e deve essere applicato sull'intera superficie del glande. Rispetto alla formulazione in crema, quella in spray, oltre ad avere una rapida velocità di assorbimento, risulta essere anche insapore, inodore e incolore; caratteristiche potenzialmente in grado di aumentare la compliance dei pazienti.



siams
Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità



News dalla letteratura

- ✓ La salute del padre e della madre nel periodo pre concepimento è in grado di influire sullo sviluppo dell'embrione e sul rischio del nascituro di sviluppare malattie cardio-metaboliche, immunologiche, neurologiche e neoplastiche nel corso della vita. Sono queste le conclusioni di una serie di articoli recentemente apparsi sulla rivista Lancet (**Barker et al., 2018, Fleming et al., 2018, Stephenson et al., 2018**). La malnutrizione, sia in termini di qualità che quantità, è il fattore attualmente più studiato. Nell'uomo è stato dimostrato che non solo l'obesità, ma anche le severe condizioni ipocaloriche, sono in grado di ridurre la motilità spermatica, di aumentare il danno al DNA, di alterare la composizione del plasma seminale e di ridurre la qualità embrionale. I principali meccanismi imputati sono lo stress ossidativo, le alterazioni epigenetiche, i danni a carico delle funzioni metaboliche - energetiche e le alterazioni ormonali. L'auspicio dei firmatari dunque, è quello di sviluppare una cultura della medicina della riproduzione attraverso canali di divulgazione che affianchino la ricerca di base, incidendo così sulla prevenzione primaria.
- ✓ Un recente studio osservazionale condotto su 620 pazienti (**Rastrelli et al., 2018**) ha dimostrato che i valori di testosterone totale non sono sufficienti a descrivere lo stato androgenico di un paziente quando i valori di SHBG sono alterati. Elevati valori di SHBG hanno infatti dimostrato, indipendentemente dai valori di testosterone totale, di essere direttamente associati a segni e sintomi di ipogonadismo. Il dato avvalorata la nota teoria che individua nei valori di SHBG e di testosterone libero un ulteriore indicatore dell'effettivo stato androgenico del paziente. Dimostra inoltre che l'ipogonadismo può insorgere anche per patologie che apparentemente non interferiscono in modo diretto sulla produzione di testosterone. Diventa pertanto mandatorio eseguire il dosaggio della SHBG per valori borderline di testosterone totale e nelle condizioni che frequentemente interferiscono sulla sintesi epatica della proteina.
- ✓ Uno studio multicentrico (**Nordenström et al., 2018**) condotto in sei nazioni europee tra il 2014 e il 2015, ha cercato di stabilire il grado di soddisfazione dei pazienti che facevano capo al gruppo eterogeneo dei disordini dello sviluppo sessuale in terapia ormonale sostitutiva. Tra i soggetti maschi spicca la sindrome di Klinefelter con ben 218 casi. I dati raccolti mostrano che mentre l'età media alla diagnosi è 23 anni, l'inizio della terapia sostitutiva avviene attorno ai 28 anni ma non per tutti: il 21.8% dei pazienti intervistati riferisce infatti di non aver mai ricevuto



siams

Società Italiana di Andrologia
e Medicina della Sessualità



nessun trattamento. Sul piano della comunicazione benché le informazioni fornite al momento della diagnosi rispetto alla patologia e alle terapie da sostenere abbiano soddisfatto la maggior parte dei pazienti (73%-77%), la percentuale crolla al 59% quando si valuta la modalità con cui vengono illustrati i potenziali rischi ed effetti avversi delle terapie. Lacuna senz'altro da colmare in quanto strettamente collegata al rischio di drop-out del paziente sia dalle cure che dal follow up.

- ✓ L'American Urological Association (AUA) ha recentemente aggiornato le proprie linee guida sulla disfunzione erettile. Molto interessanti

sono le tabelle riassuntive in appendice relative alla percentuale di effetti avversi per ciascuna molecola stratificati per posologia (Burnett et al. 2018).

Andrea Delbarba

Commissione Aggiornamento Clinico-Scientifico

(Arcangelo Barbonetti, Mariano Galdiero, Massimiliano Caprio, Andrea Di Nisio, Giuseppe Grande e Roberto Vita)

Riferimenti Bibliografici

Barker M, Dombrowski SU, Colbourn T, Fall CHD, Kriznik NM, Lawrence WT, Norris SA, Ngaiza G, Patel D, Skordis-Worrall J, Sniehotta FF, Steegers-Theunissen R, Vogel C, Woods-Townsend K, Stephenson J. Intervention strategies to improve nutrition and health behaviours before conception. *Lancet*. 2018 Apr 16. pii: S0140-6736(18)30313-1.

Burnett AL, Nehra A, Breau RH, Culkin DJ, Faraday MM, Hakim LS, Heidelbaugh J, Khera M, McVary KT, Miner MM, Nelson CJ, Sadeghi-Nejad H, Seftel AD, Shindel AW. [Erectile Dysfunction: AUA Guideline](#). *J Urol*. 2018 May 7. pii: S0022-5347(18)43100-X.

Fleming TP, Watkins AJ, Velazquez MA, Mathers JC, Prentice AM, Stephenson J, Barker M, Saffery R, Yajnik CS, Eckert JJ, Hanson MA, Forrester T, Gluckman PD, Godfrey KM. [Origins of lifetime health around the time of conception: causes and consequences](#). *Lancet*. 2018 Apr 16. pii: S0140-6736(18)30312-X.

Nordenström A, Röhle R, Thyen U, Bouvattier C, Slowikowska-Hilczler J, Reisch N, Claahsen van der Grinten H, Brac de la Perriere A, Cohen-Kettenis PT, Köhler B; dsd-LIFE group. [Hormone therapy and patient satisfaction with treatment, in a large cohort of diverse disorders of sex development](#). *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2018 Mar;88(3):397-408.

Stephenson J, Heslehurst N, Hall J, Schoenaker DAJM, Hutchinson J, Cade JE, Poston L, Barrett G, Crozier SR, Barker M, Kumaran K, Yajnik CS, Baird J, Mishra GD. [Before the beginning: nutrition and lifestyle in the preconception period and its importance for future health](#). *Lancet*. 2018 Apr 16. pii: S0140-6736(18)30311-8.

Rastrelli G, Corona G, Cipriani S, Mannucci E, Maggi M. [Sex hormone-binding globulin is associated with androgen deficiency features independently of total testosterone](#). *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2018 Apr;88(4):556-564.