



Giugno 2017, N°4

## 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/



- L'attenzione del Ministero della Salute alle patologie andrologiche è sempre maggiore. Dopo il successo del Quaderno n.13 del 2012 dal titolo 'Criteri di appropriatezza strutturale, tecnologica e clinica nella prevenzione, diagnosi cura delle andrologiche', da Maggio i 'Quaderni del Ministero della salute' si arricchiscono del Quaderno n.28 intitolato "Prevenzione, diagnosi e cura delle andrologiche dall'età pediatrica al giovane adulto". Pubblicazione disponibile seguente link: http://www.quadernidellasalute.it/imgs/C 17 pubblicazi oni 2602 allegato.pdf
- L'impegno della nostra Società nelle attività di prevenzione si rafforza con: "E tu...quanto ne sai?!?!?-Guida al sesso e alla contraccezione consapevole". Il nuovo progetto societario si propone di organizzare eventi di carattere divulgativo/educativo territoriale rivolti agli studenti in modo da avvicinare la nostra Società ai giovani, per presentarla nelle vesti di interlocutore privilegiato relativamente alle

- problematiche che riguardano sessualità e contraccezione femminile.
- Segnaliamo inoltre il Position Paper appena pubblicato da SIAMS sul JEI sull'utilizzo dei nutraceutici in andrologia (Calogero AE et al., 2017), iniziativa che si inserisce nella politica di divulgazione scientifica della pratica clinica portata avanti dalla nostra Società.
- ✓ Il **sito web** della società, aggiornato costantemente delle novità, presenta delle nuove sezioni: Linee Guida e Pubblicazioni SIAMS, Klinefelter Italian Group-KING, Istruzioni per l'uso e un po' di storia della società all'interno della sezione Chi siamo.
- Si ricorda l'assemblea dei soci SIAMS il 23 Giugno p.v. in occasione del prossimo congresso SIE in programma a Roma



✓ Il 19 Maggio si è tenuto a Roma il Corso di Seminologia

(Memorial Loredana Gandini) dal titolo 'Esame del liquido seminale e controllo di qualità' che ha attirato





numerosi partecipanti e riscosso un ottimo successo.

- Il 9 giugno si è tenuto il XII meeting del gruppo triveneto di medicina della riproduzione ad Oderzo dal titolo: "Medicina della riproduzione: uno sguardo oltre l'infertilità". Il programma è scaricabile al seguente link: http://ccgm.it/archives/3730.
- Il 19 Giugno si terrà a Roma presso la Sala Polifunzionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri (in Via S.Maria in via 37b) il I° Meeting del Club Sie di Endocrinologia Ambientale in collaborazione con il Consiglio Nazionale per la Biosicurezza le Biotecnologie e le Scienze della Vita. Tale evento vedrà impegnati diversi Soci SIAMS su tematiche relative gli effetti dell'ambiente sulla sessualità e fertilità maschile e femminile.
- Dal 20 al 24 Giugno 2017 si terrà a Roma il 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) presso il Palazzo dei Congressi-Piazza John Kennedy, 1. Il programma del congresso, ricco di tematiche di interesse andrologico, è scaricabile al seguente link:

http://39congressonazionale.societaitalianadiendocrinologia.it/public/pdf/Programma 17 05 17 SIE.pdf.

- ✓ Dal 7 al 9 Settembre a San Pietroburgo si terrà il 5° Workshop ENEA intitolato 'Hyperprolactinemia and other endocrine causes of infertility'. Il programma è visualizzabile al seguente link <a href="http://www.enea2017.com/program.html">http://www.enea2017.com/program.html</a>.
- ✓ Il 16 settembre si terrà a Padova il congresso nazionale SIAM I° Congresso KING-Klinefelter Italian Group: la sindrome di Klinefelter. Dalla genetica alla terapia: un approccio multidisciplinare.
- Dal 20 al 23 settembre si terrà a Modena il **1**<sup>st</sup> **IGCR- GnRH Congress** al quale è ancora possibile inviare abstract seguendo il link http://www.icgr2017.com/
- Dal 1 al 4 Dicembre si terrà a Cape Town in Sudafrica il 18° Congresso internazionale di Endocrinologia (ICE). Informazioni preliminari sul programma sono disponibili al seguente link: <a href="http://www.ice2018.org/index.phpp">http://www.ice2018.org/index.phpp</a>.



È ufficialmente disponibile sul territorio nazionale la nuova formulazione di sildenafil in film orodispersibile commercializzata da IBSA con nome di Rabestrom, la cui autorizzazione all'immissione in commercio può essere scaricata al seguente link: <a href="http://www.gazzettaufficiale.it/atto/serie generale/caricapettaglioAtto/originario?atto.dataPubblicazioneGazzetta=2016-10-">http://www.gazzettaufficiale.it/atto/serie generale/caricapettaglioAtto/originario?atto.dataPubblicazioneGazzetta=2016-10-</a>

<u>26&atto.codiceRedazionale=16A07618&elenco30giorni=t</u>rue

Il farmaco, già denominato 'francobollo dell'amore', si presenta come un sottile rettangolo in formulazioni da 25, 50, 75 e 100 mg ed è in fascia C.

Le confezioni sono da 4 o 8 film per il 25 e 50 mg e da 2, 4 e 8 film per il 75 e 100 mg. I costi relative a confezioni da 8 variano da un minimo di 3 euro/film per il 25 mg ad un massimo di 10 euro/film per il 100 mg. Un recente studio ha dimostrato la bioequivalenza tra la nuova formulazione e le classiche compresse (Radicioni et al. 2017). La comodità di assunzione (non richiede acqua), la discrezione della confezione (sottile e tascabile), la disponibilità di dosaggi intermedi e non ultimo il costo consentono di considerare il farmaco come una valida alternativa terapeutica per la disfunzione erettile e potrebbero migliorare la compliance dei pazienti.







- A maggio la rivista The Journal of the National Cancer Institute ha pubblicato una meta-analisi sull'associazione tra PDE5i e rischio di melanoma (Loeb et al. 2017). Sebbene sia stato evidenziato un aumento del rischio di melanoma negli utilizzatori di PDE5i (RR=1.11, 95% CI 1.02- 1.22), tale associazione non suggerisce una relazione causale perché non soddisfa alcuni criteri, come la mancanza di dose-risposta, gradiente biologico e specificità, fondamentali per stabilire tale relazione. Gli autori suggeriscono che l'associazione riscontrata potrebbe essere dovuta a fattori confondenti, tra tutti l'esposizione solare.
- La rivista Journal of Endocrinology ha recentemente pubblicato una review sugli effetti trans-generazionali di alcool, fumo di sigaretta e sovrappeso/obesità sull'infertilità maschile. Tale studio pone attenzione sulla necessità di interventi preventivi sullo stile di vita per assicurare la fertilità delle generazioni future (Fullston T et al. 2017).
- A Marzo The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism ha pubblicato un articolo sul management olistico dell'ipogonadismo 'funzionale', definito come ipogonadismo clinico e biochimico nell'adulto o anziano

in assenza di patologie dell'asse ipotalamo-ipofisi-gonadi (Grossmann M and Matsumoto AM. 2017). Gli autori, pur evidenziando la mancanza di evidenze sufficienti provenienti da studi controllati randomizzati, suggeriscono l'importanza dell'intervento sullo stile di vita e sul management delle comorbidità e delle terapie praticate come primo unico approccio terapeutico o come concomitante alla terapia sostitutiva androgenica.

La rivista Sports Medicine ha pubblicato a Marzo una Review sistematica con metanalisi sugli effetti degli androgeni anabolizzanti sulla fertilità sia maschile che femminile. Tale studio pone ancora una volta attenzione sugli effetti negativi, anche a lungo temine e non sempre completamente reversibili, dell'utilizzo inappropriato di tali farmaci sulla fertilità (Christou MA et al.2017).

## Mariano Galdiero

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

## Riferimenti Bibliografici

Calogero AE, Aversa A, La Vignera S, Corona G, Ferlin A. The use of nutraceuticals in male sexual and reproductive disturbances: position statement from the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine (SIAMS). J Endocrinol Invest. 2017 Jun 6.

Christou MA, Christou PA, Markozannes G, Tsatsoulis A, Mastorakos G, Tigas S. Effects of Anabolic Androgenic Steroids on the Reproductive System of Athletes and Recreational Users: A Systematic Review and MetaAnalysis. Sports Med. 2017 Mar 4.

Fullston T, McPherson NO, Zander-Fox D, Lane M. The most common vices of men can damage fertility and the health of the next generation. J Endocrinol. 2017 May 12.

Grossmann M, Matsumoto AM. A Perspective on Middle-Aged and Older Men With Functional Hypogonadism: Focus on Holistic Management. J Clin Endocrinol Metab. 2017 Mar 1;102(3):1067-1075.





Loeb S, Ventimiglia E, Salonia A, Folkvaljon Y, Stattin P. Meta-analysis of the association between phosphodiesterase inhibitors(PDE5Is) and risk of melanoma. J Natl Cancer Inst. 2017;109(8).

Radicioni M, Castiglioni C, Giori A, Cupone I, Frangione V, Rovati S. Bioequivalence study of a new sildenafil 100 mg orodispersible film compared to the conventional film-coated 100 mg tablet administered to healthy male volunteers. Drug Des Devel Ther. 2017 Apr 11;11:1183-1192.