



facebook.com/InSalute



twitter.com/InSalute

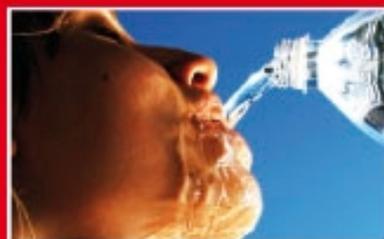
in salute

bimestrale di informazione
e approfondimento medico



**FARMACI
CONTRAFFATTI**
Come riconoscerli

di **Dalila Beatrice**



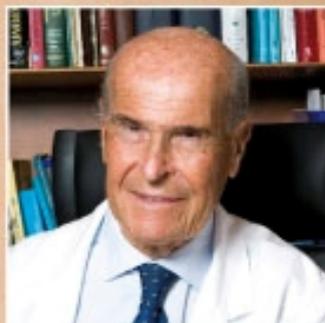
**LA QUALITÀ
DELLE ACQUE
MINERALI ITALIANE**

*Uno studio illustra quali elementi
e ioni potenzialmente pericolosi
per la salute sono stati riscontrati
nelle acque minerali analizzate*

di **D. Cicchella e L. Giaccio**

RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA MAMMARIO

Le opinioni degli Oncologi



Umberto Veronesi



Cesare Gridelli

LA TECNICA PGS COMPIE 20 ANNI

***Durante il Sismer Forum
illustrate le nuove tecniche
per arrivare a zero errori
nella diagnosi preimpianto***

120 medici ginecologi, biologi e genetisti, 2 continenti (Europa ed America) 5 ore di sessioni per ripercorrere le origini, la storia e tracciare gli sviluppi futuri della tecnica di

analisi pre-impianto PGS. (Pre-implantation Genetic Screening), una tecnica che permette di esaminare l'assetto cromosomico degli embrioni. Grazie alla PGS si trasferiscono in utero solamente gli embrioni privi di anomalie cronosomiche che risultano essere tra i responsabili principali dell'insuccesso dei trattamenti di procreazione assistita.

La Società Italiana Studi di Medicina della Riproduzione ha deciso di focalizzare il suo

tradizionale gala scientifico attorno alla celebrazione dei vent'anni della diagnosi preimpianto mediante PGS, riunendo in qualità di relatori i più importanti luminari del settore, tra cui gli americani Santiago Munné e Joe Leigh Simpson, gli italiani

Luca Gianaroli e Maria Cristina Magli e l'inglese Dagan Wells.

La clinica bolognese è stata fra le prime al mondo ad applicare la tecnica sviluppata in collaborazione con il Dr.Munné (PGS) e oggi, grazie a ingenti investimenti in ricerca e sviluppo, la tecnica nella sua versione più evoluta, viene utilizzata nei migliori laboratori e centri di fecondazione assistita nel mondo.

Il Direttore Scientifico di Sismer, dott. Luca Gianaroli ha commentato così l'evento:

“Nelle diverse edizioni che si sono succedute fin dal 2001 sono stati indagati i diversi aspetti dell'origine della vita, del suo sviluppo e di come le innovazioni

scientifiche e il contesto sociale e culturale possono influenzarla.

Col collega e amico Santiago Munné è bello ricordare quei giorni all'inizio degli anni Novanta in cui, guidati solo da un grande entusiasmo, eravamo i primi ad avventurarci



Dott. Luca Gianaroli
Direttore Scientifico di S.I.S.Me.R.



in un campo della biologia e della genetica ancora inesplorati. Da allora, in tutto il mondo molti colleghi, alcuni dei quali hanno partecipato all'evento in veste di relatori, ci hanno affiancato contribuendo a rendere questa tecnica sempre più sicura, efficace ed affidabile. S.I.S.Me.R. rimane uno dei Centri all'avanguardia a livello internazionale nell'applicazione della PGS e l'entusiasmo della nostra équipe è rimasto immutato rispetto a quei primi anni ormai così lontani." Lo scenario, come emerge da alcune delle sessioni, è effettivamente quello di minimizzare la probabilità di errori di diagnosi.

Gli aspetti da migliorare sono legati:

- alla riduzione dei costi (che può essere ottenuta, tra l'altro, con il ricorso alla nuova tecnica di Next Generation Sequencing - NGS);
- all'affinamento della tecnica al fine di ampliare il numero di informazioni ottenibili dal sequenziamento del genoma umano. Eventi di questo tipo possono contribuire in maniera decisiva a definire lo stato dell'arte della PGS e a prospettare le potenziali evoluzioni future di questa tecnica, al fine di contribuire al raggiungimento degli obiettivi sopracitati nel minor tempo possibile, garantendo così ai pazienti trattamenti sempre più efficaci e sicuri. **S**

fonte: ufficio stampa



PSICOCLINICA

Il Giornale della Società Italiana di Psicologia Clinica Medica

Attraverso il racconto di esperienze cliniche,
si propone di diffondere la cultura dell'integrazione medicina-psicologia

www.psicoclinica.it