

DEEP ENDOMETRIOSIS

ENDOMETRIOSI ROMA

ULTRASOUND
IN DEEP
ENDOMETRIOSIS

51/52
20Hz



Policlinico "A. Gemelli"
Aula Brasca

23cm/s



-23cm/s



PRESIDENT: **Alessandro Caruso** SCIENTIFIC DIRECTOR: **Fiorenzo De Cicco Nardone**

ROME, 24th APRIL 2010

WWW.DEEPENDOMETRIOSIS.COM

CONFERENCE BOARD

PRESIDENT

Alessandro Caruso

SCIENTIFIC DIRECTOR

Fiorenzo De Cicco Nardone

SCIENTIFIC SECRETARIAT

Piero Carfagna

Carlo De Cicco

Giada Carri

Caterina Neri

COMMITTEE

CATHOLIC UNIVERSITY

Rosanna Apa

Brigida Carducci

Anna Fagotti

Francesco Fanfani

Maurizio Guido

Antonino Lucisano

Giancarlo Paradisi

Eugenio Parlati

Francesca Sagnella

Luigi Selvaggi

Anna Tropea

FACULTY

S. ANGIONI

F. BARBIERI

M. CANDIANI

P. CARFAGNA

A. CARUSO

V. CELA

C. CRESCINI

E. COCCIA

C. DE CICCO

F. DE CICCO

C. EXACOUSTOS

S. FERRARI

A. FIACCAVENTO

S. GUERRIERO

G. HUDELIST

P. R. KONINCKX

S. LANDI

A. LANZONE

F. LEONE

A. MAIORANA

R. MARANA

L. MEREU

L. MUZZI

F. PATACCHIOLA

M.G. PORPORA

A. ROSSETTI

L. SAVELLI

G. SCAMBIA

S. SCHETTINI

G.B. SERRA

O. SIZZI

A. TESTA

D. TIMMERMAN

A. USSIA

L. VALENTIN

R. ZACCOLETTI

ULTRASOUND IN DEEP ENDOMETRIOSIS



Dear Colleagues,

Deep endometriosis remains a difficult challenge with a significant diagnostic delay.

During the Consensus Conference on Deep Endometriosis, held in Rome in April 2009, it was shown that the main step to achieve an earlier and more accurate diagnosis is to teach and share skills among gynaecologists, particularly those performing ultrasound scanning.

The aim of this course is the study of the ultrasonographic anatomy of the posterior part of female pelvis - the recto-vaginal septum - in order to effectively detect and map the localization of deep endometriosis.

This is an essential step for the planning of the appropriate therapeutic approach and for subsequent follow-up.

Fiorenzo De Cicco Nardone

Scientific Director of the Course

Switch dell'ecografia ginecologica in ecografia per compartimenti

Introduzione al Corso **F. De Cicco**

Coordinatore Didattico: **A. Lanzone**

BOOST: Il problema della diagnosi precoce e non invasiva dell'endometriosi profonda e la corrispondenza fra l'anatomia chirurgica e quella ecografica come strategia per aumentare la specificità della diagnosi dell'endometriosi profonda.

Coordinatore di sessione: **P. Carfagna**

Presenta ai partecipanti mediante tecnologia interattiva (televoto) i quesiti sui landmarks anatomici per il mapping delle lesioni e sull'imaging assessment anatomico ed ecografico.

COMPARTIMENTO POSTERIORE DEL SETTO RETTO-VAGINALE

Identificazione e descrizione dei landmarks anatomici

Image laparoscopico **F. De Cicco**

Image ecografico **A. Testa**

COMPARTIMENTO DELLA VESCICA E URETERE

Identificazione e descrizione dei landmarks anatomici

Image laparoscopico **F. Barbieri**

Image ecografico **L. Savelli**

COMPARTIMENTO RETTALE E DEGLI SPAZI PARA-RETTALI

Identificazione e descrizione dei landmarks anatomici

Image laparoscopico **P.R. Koninckx**

Image ecografico **G. Hudelist**

AUDIT PANEL DI ESPERTI:

esprime, mediante tecnologia interattiva (televoto), il proprio parere sulla validazione dei landmarks anatomici ed ultrasonografici.

AUDIT DEI PARTECIPANTI:

esprime, mediante tecnologia interattiva (televoto), il proprio parere sull'utilizzo dei landmarks ecografici nella pratica clinica.

ULTRASOUND IN DEEP ENDOMETRIOSIS

10.30-12.00

LIVE ULTRASOUND

Anatomia ecografica normale

Coordinatore Didattico: **D. Timmerman**

BOOST: tecnologie per la formazione e il training degli operatori sulle strutture anatomiche di rilievo nell'endometriosi profonda.

Coordinatore di sessione: **P. Carfagna**

Mediante tecnologia interattiva (televoto) presenta ai partecipanti, durante la LIVE SCAN, i quesiti sull'identificazione ed acquisizione delle immagini relative alle strutture anatomiche.

Live ultrasound scan

Anatomia del retto e degli spazi para-rettali
G. Hudelist

Live ultrasound scan

Anatomia della vescica e dell'uretere
L. Savelli

Live ultrasound scan

Anatomia del setto retto-vaginale
A. Testa

AUDIT PANEL DI ESPERTI:

esprime, mediante tecnologia interattiva (televoto), il proprio parere sulla specificità dell'anatomia ecografica di questi distretti.

AUDIT DEI PARTECIPANTI:

Valutazione interattiva dei landmarks durante la live scan.

12.00-13.30

PICTORIAL REVIEW:

Ecografia e Laparoscopia: integrazione dell'Imaging in Endometriosi Profonda

Coordinatore Didattico: **G. Scambia**

BOOST: come migliorare l'appropriatezza nella richiesta diagnostica in chirurgia ginecologica per l'endometriosi profonda.

Coordinatore di sessione: **C. De Cicco**

Presenta ai partecipanti la problematica dell'integrazione degli esami diagnostici (RM, TAC, IVP, Scintigrafia) con l'imaging ecografico.

PICTORIAL REVIEW LAPAROSCOPICO

BOOST: WHAT DO THE SURGEON EXPECT FROM ULTRASOUND

Endometriosi del setto retto-vaginale e del sigma

Senior Surgeon Opinion: P.R. Koninckx

Endometriosi dell'uretere e della vescica

Junior Surgeon Opinion: C. De Cicco

OPINION LEADER COMMENT: HOW CAN ULTRASOUND HELP PLANNING ENDOMETRIOSIS SURGERY

D. Timmerman

PICTORIAL REVIEW ECOGRAFICO

Endometriosi profonda rettale e ureterale, quadri aderenziali

S. Guerriero

Ruolo dell'ecografia transvaginale quale supporto alla Laparoscopia operativa

E. Coccia

14.30

Keynote Lecture:

Endometriosi Profonda ed Ovarica

L. Valentin

ULTRASOUND IN DEEP ENDOMETRIOSIS

14.45-17.00

LIVE ULTRASOUND - INTERACTIVE SESSION

la chirurgia per l'ecografia, l'ecografia per la chirurgia

Coordinatori Didattici: **F. De Cicco, R. Marana, M. Candiani, S. Schettini**

BOOST: integrazione dell'esame clinico con la diagnostica ecografica e necessità di sviluppo di nuove metodiche ecografiche in pazienti con sospetto clinico di endometriosi profonda per una diagnosi precoce e non invasiva - ruolo dell'ecografia come esame di first-line.

Coordinatori di sessione: **P. Carfagna, C. De Cicco**

Presentano mediante televoto, durante le ecografie in diretta, i quesiti sull'identificazione ed acquisizione delle immagini relative alle strutture anatomiche coinvolte dall'endometriosi profonda.

DESCRIZIONE, RAZIONALE E IMPLEMENTAZIONE DELLE TECNICHE LIVE SCAN

ecografia
dinamica per
l'endometriosi
profonda

C. Exacoustos

ecografia
transrettale per
l'endometriosi
profonda

S. Guerriero

sonovaginografia
per l'endometriosi
profonda

P. Carfagna

ecografia combinata
all'esame pelvico
per l'endometriosi
profonda

G. Hudelist

ESAME DINAMICO E INTERATTIVO

I FASE: ogni caso clinico verrà valutato dal chirurgo pelvico che attraverso segni e sintomi porrà il quesito diagnostico all'ecografista. **F. De Cicco, P.R. Koninckx, S. Landi, S. Angioni**

II FASE: l'ecografista in base quesito clinico eseguirà una specifica metodologia d'esame con imaging, refertazione ed iconografia per il chirurgo. **S Guerriero, G. Hudelist, C. Exacoustos, P. Carfagna**

III FASE: verifica da parte dell'Audit Panel di Esperti mediante televoto dell'applicabilità e della riproducibilità delle tecniche ecografiche per la clinica. **Coordinatori: P. Carfagna, C. De Cicco**

IV FASE: counseling con l' Audit dei Partecipanti mediante televoto sul management ecografico.

Coordinatori: P. Carfagna, C. De Cicco

17.00-18.00

FOCUS SESSION:

Innovazione Tecnologica

Coordinatori Didattici: **C. Crescini, A. Ussia**

BOOST: problematiche associate alla Tecnologia innovativa e miglioramento diagnostico per l'evoluzione chirurgica.

Endometriosi profonda in gravidanza

E. Coccia

Eco endoscopia

S. Ferrari

Volumetria 3D e 4D per l'endometriosi profonda

F. Leone

PROPOSAL DOCUMENT

18.00

CHIUSURA DEL CORSO

e compilazione questionario ECM

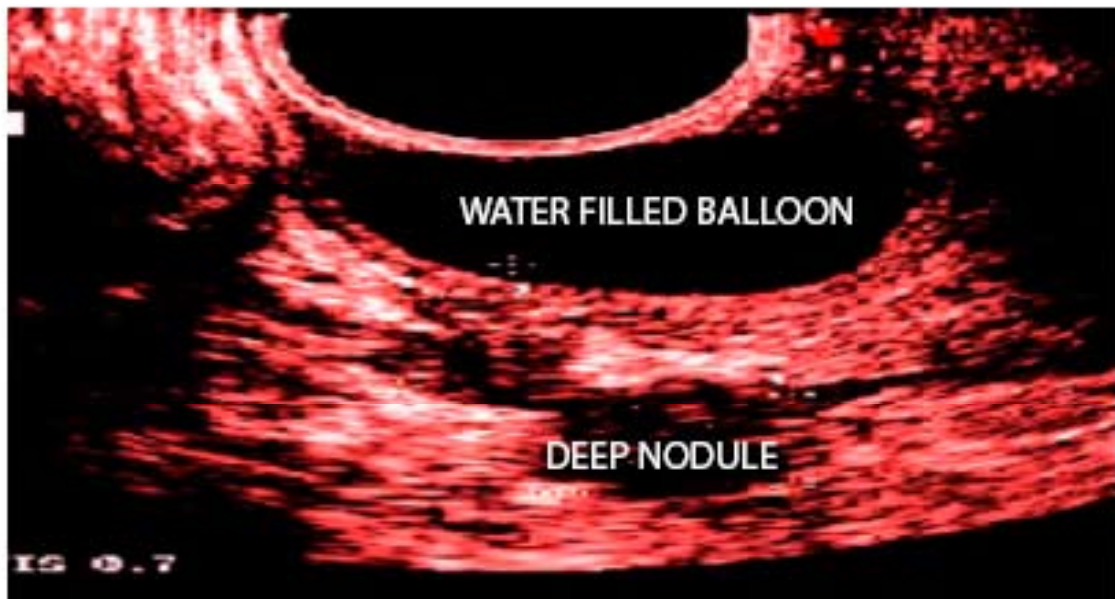
AUDIT PANEL DI ESPERTI:

Panel di esperti accademici, clinici e del mondo scientifico che esprime, mediante tecnologia interattiva (televoto), il proprio parere sulla validazione delle tecniche ecografiche per la clinica (applicabilità, riproducibilità, apprendibilità) e delle varie fasi del management diagnostico e clinico-chirurgico delle pazienti affette da endometriosi profonda.

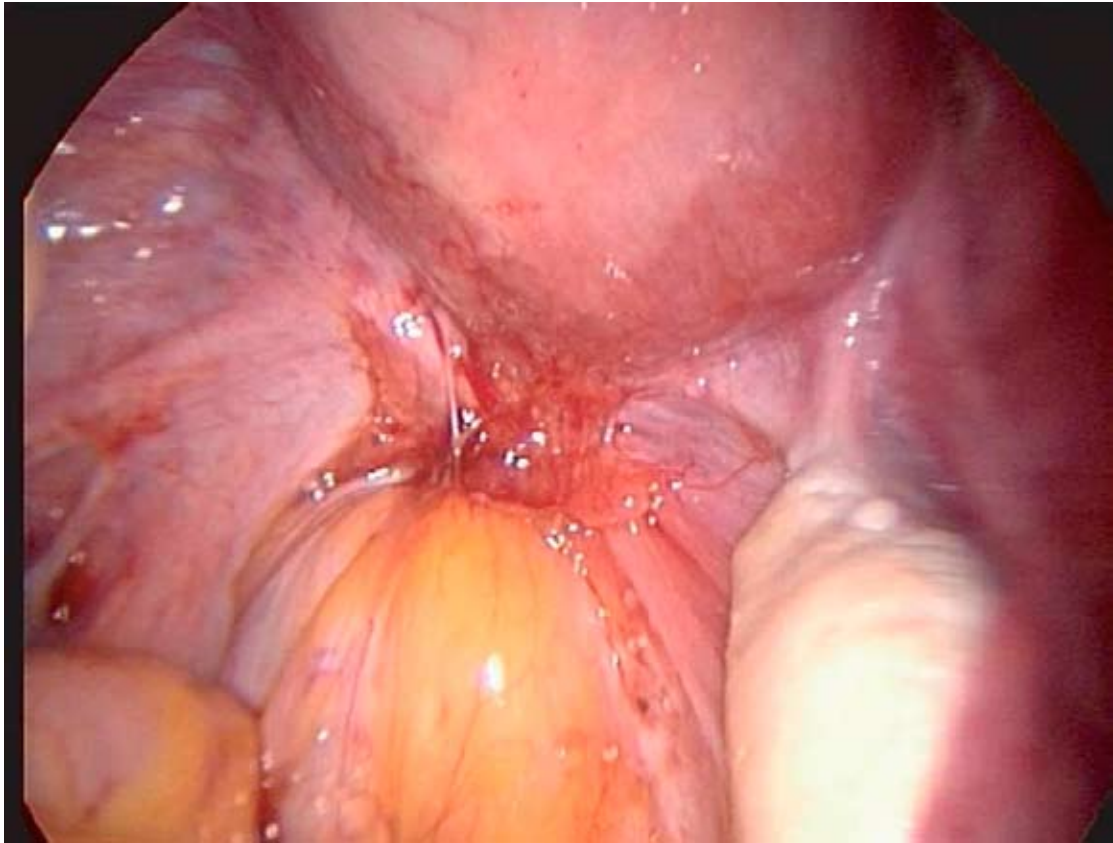
AUDIT DEI PARTECIPANTI:

I partecipanti esprimono, mediante tecnologia interattiva (televoto), il parere sui topic del corso valutandone la trasferibilità nella pratica clinica.

ULTRASOUND IN DEEP ENDOMETRIOSIS



ULTRASOUND IN DEEP ENDOMETRIOSIS



A SPECIAL THANK TO OUR SPONSORS



COVIDIEN

positive results for life™

esaote



B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

MEDISON



4G pharmaguida

 **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
a *Johnson & Johnson* company

Organizing Secretariat:

Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Formazione Permanente - Congressi
Tel.: +39 0630154886 - 5146 - Fax: +39 063055397

Secretariat "Ultrasound in Deep Endometriosis"

For any query about registration, payments, travel and accommodations. Tel.: +39 0630155131 Fax: +39 06233231366
info@deependometriosis.com

Website and on-line informations: www.deependometriosis.com - www.endometriosisprofonda.it