

Caterina Exacoustos
Professore Associato
Dipartimento Accademico di Scienze Chirurgiche
Cattedra di Ostetrica e Ginecologia
Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Dipartimento ad Attività integrata di Scienze Chirurgiche
U.O.C.di Ginecologia
Fondazione Policlinico Tor Vergata Roma

NOTE BIOGRAFICHE

La Prof.ssa Caterina Exacoustòs é nata a Roma il 27/07/58 ed ivi residente in via Calalzo 21

Ha conseguito

- la maturità scientifica nel 1978 presso la Deutsche Schule Rom (Scuola Germanica Roma)
- la laurea in Medicina e Chirurgia nel 1984 all' Università Cattolica del Sacro Cuore con, 110/110 e lode discutendo la tesi : Un nuovo approccio terapeutico nel trattamento del piccolo per l'età gestazionale.
- l'abilitazione all'esercizio della professione nel 1984 ed è iscritta all'albo dei medici di Roma da giugno 1985.
- la specializzazione in Ostetricia e Ginecologia presso l' Università Cattolica del Sacro Cuore a luglio 1988, con 70/70 e lode discutendo la tesi : Approccio computerizzato nella valutazione ecografica della crescita fetale.
- il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Ostetriche e Ginecologiche a gennaio 1997 discutendo la tesi : L'ecografia transvaginale nella prevenzione del carcinoma endometriale in postmenopausa.

Percorso Accademico

Medico Incaricato Universitario con compiti assistenziali (MIUCA) presso l' Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica dell' Università Cattolica del S. Cuore Roma negli anni 1990-1992

Ricercatore universitario l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Clinica Ostetrica e Ginecologica dal 1999

Ricercatore universitario confermato l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Clinica Ostetrica e Ginecologica dal 2001

Professore aggregato presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Clinica Ostetrica e Ginecologica dal 2006

- Abilitazione Nazionale per Professore di 2° fascia conseguita 2-1-2014

Prof Associato presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Clinica Ostetrica e Ginecologica dal 2017

- Abilitazione Nazionale per Professore di 1° fascia conseguita 13-4-2017

Visiting Professor : da febbraio 2010 ad febbraio 2011 ha trascorso un anno di congedo straordinario per motivi di ricerca negli USA presso il Department of Obstetrics and Gynecology, University of Connecticut, New Britain, CT dedicandosi a diversi protocolli di ricerca e all'insegnamento

Percorso clinico-assistenziale

Svolge dal 1983 attività clinica, didattica e di ricerca nel campo della diagnosi ultrasonografica in ostetricia e ginecologia.

Dal 1983 al 2020 prima come specializzanda , poi come assistente ed infine come aiuto ginecologo ha prestato servizio attivo in sala parto con totale autonomia chirurgica nell'assistenza al parto.

Inoltre dal 1998 al 2016 effettuava regolari turni in sala operatoria ginecologica con esecuzione ed assistenza dei principali interventi ginecologici laparotomici.

dal 1983 al 1992 ha svolto attività clinica presso il **Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica dell' Università Cattolica del Sacro Cuore Roma**

- durante la specializzazione ha frequentato i reparti , la sala parto, e la sala operatoria dell' Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica dell' Università Cattolica del Sacro Cuore Roma, secondo le direttive della scuola.
- dal 1988 al 1992 ha partecipato all'attività dell' , Policlinico Gemelli in qualità di medico frequentatore e di medico interno universitario con compiti assistenziali svolgendo numerose sostituzioni da due a sei mesi.
- dal 1983 al 1992 ha svolto attività presso **Day Hospital Ostetrico dell' Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli**, dove eseguiva routinariamente ecografie ostetriche e ginecologiche, amniocentesi precoci e tardive, e cordocentesi. Si è formata una vasta esperienza in tema di diagnostica ecografica in ostetricia e una notevole competenza in merito alla diagnostica prenatale.

dal 1993 ha svolto attività clinica e di ricerca presso la **Clinica Ostetrica e Ginecologica dell' Università degli Studi di Roma Tor Vergata**

- dal 1993 al 98 ha svolto attività clinica presso il Servizio di Ecografia Ginecologica della **Clinica Ostetrica e Ginecologica dell' Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Ospedale S.Eugenio Roma**, eseguendo ecografie ginecologiche, ecografie della mammella e color flussimetrie transvaginali per lo screening dei tumori ginecologici e lo studio della patologia benigna uterina ed annessiale.
- da luglio 1998 ad ottobre 99 è stata assunta con incarico a tempo determinato, per un posto di Dirigente medico di I° livello a tempo pieno presso la **Divisione di Ostetricia e Ginecologia dell' Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina Roma**
- da novembre 1999 in qualità di ricercatore universitario presso l'Università degli studi di Roma 'Tor Vergata' esercita attività clinica presso il **polo universitario di Ostetricia e Ginecologia dell' Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina Roma** dal 2010 riveste la posizione di aiuto
- da giugno 2016 in qualità di professore universitario associato presso l'Università degli studi di Roma 'Tor Vergata' esercita attività clinica come aiuto presso il **polo Universitario di Ostetricia e Ginecologia dell' Ospedale Casilino di Roma**
- da gennaio 2020 in qualità di professore associato universitario presso l'Università degli studi di Roma 'Tor Vergata' esercita attività clinica presso il Dipartimento di Scienze chirurgiche **Unità di Ostetricia e Ginecologia al Policlinico Universitario di Tor Vergata Roma**

ATTIVITA' SCIENTIFICA

ORIENTAMENTI GENERALI DELL' ATTIVITA' SCIENTIFICA

La Prof. C. Exacoustòs svolge dal 1983 un'attività di ricerca ed ha al proprio attivo numerosi lavori su riviste nazionali ed internazionali ha partecipato con relazioni e comunicazioni a numerosi congressi sia nazionali che internazionali.

-dal 1983 al 1993 ha svolto attività di studio e di **ricerca presso l' Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica dell' Università Cattolica del Sacro Cuore Roma** occupandosi di settori riguardanti la **fisiopatologia materno-fetale** sia da un punto di vista clinico che sperimentale focalizzando il suo interesse in modo particolare alla diagnostica ecografica prenatale.

In particolare si è interessata dei seguenti argomenti :

1. Accrescimento fetale

- a) ritardo d'accrescimento intrauterino :
- b) macrosomia fetale :

2. Chirurgia fetale sperimentale

- a) Studio della fisiopatologia dell'idrocefalia fetale in collaborazione con l'Istituto di Fisiologia e di Neurologia dell' Università Cattolica del Sacro Cuore Roma.
- b) Studio della fisiopatologia del ritardo di accrescimento intrauterino con un nuovo modello sperimentale nel coniglio d'induzione dell'iposviluppo fetale e quantificazione dell'influenza di tale patologia sui principali organi fetali.

3. Farmacodipendenza in gravidanza

Studio dell'accrescimento e del comportamento fetale in feti di madri tossicodipendenti attraverso valutazioni ecografiche e biochimiche.

4. Miomi in gravidanza

Valutazione, tramite tecnica ultrasonografica in grado di determinare accuratamente la presenza, le dimensioni, la localizzazione e la crescita del mioma uterino, 1) della relazione tra mioma e complicazioni in gravidanza, al parto ed in puerperio 2) della crescita dei miomi in gravidanza 3) delle indicazioni alla terapia chirurgica dei miomi in gravidanza.

- dal 1993 si occupa di diagnostica ginecologica presso **la Clinica Ostetrica e Ginecologica dell' Università degli Studi di Roma Tor Vergata Roma**

In particolare si è interessata dei seguenti argomenti :

Diagnosi della patologia endometriale

Diagnosi della patologia annessiale

Diagnosi della patologia uterina

Diagnosi dell'endometriosi/adenomiosi pelvica

1. Diagnosi ecografica della patologia endometriale:

- a) studio ecografico, power Doppler flussimetrico e tridimensionale della patologia endometriale
- b) studio ecografico mediante sonoisterografia
 - 1) valutazione delle formazioni endocavitari e polipi e miomi sottomucosi
 - 2) valutazione in pazienti in terapia con Tamoxifene e HRT
 - 3) fibromi sottomucosi : valutazione del grading
 - 4) invasione miometrale della patologia maligna
 - d) diagnosi delle malformazioni uterine con ecografia 3D

2. Diagnosi ecografica della patologia miometriale

- a) studio ecografico, power Doppler flussimetrico e tridimensionale dei fibromi uterini
 - 1) valutazione delle caratteristiche ecografiche
 - 2) differenziazione tra leiomioidi e leiomiomi
 - 3) assistenza ecografica alla chirurgia e ad altre tecniche di miolisi
- b) diagnosi dell'adenomiosi 2D e 3D
 - 1) valutazione della zona giunzionale in 3D

3. Diagnosi ecografica della patologia annessiale:

- a) diagnostica differenziale delle formazioni annessiali benigne
 - 1) Cisti dermoidi
 - 2) Tumori borderline
 - 3) Endometriomi
 - 4) Valutazione delle lesioni annessiali mediante 3 D e mezzi di contrasto ecografici
- b) diagnostica differenziale delle formazioni annessiali maligne
 - 1) masse pelviche
 - 2) estensione e stadiazione prechirurgica delle neoplasie

4. Diagnosi dell' endometriosi pelvica:

- 1) valutazione ecografica dell'estensione della malattia e management chirurgico e clinico
- 2) diagnosi dell'adenomiosi
- 3) diagnosi e staging dell'endometriosi profonda

5. Studio della paziente infertile

- 1) Sonoisterosalpingografia 2D e 3D per pervietà tubarica
- 2) studio ecografico della vascolarizzazione uterina in pazienti infertili con aborto ricorrente
- 3) studio ecografico della zona giunzionale in pazienti infertili con aborto ricorrente

Su questi argomenti

- ha partecipato a numerosi congressi e corsi nazionali ed internazionali come relatore e moderatore (pubblicati su atti di congressi internazionali 152 abstracts a congressi internazionali. pubblicati su atti di congressi nazionali 45 abstracts a congressi nazionali)
- ha pubblicato come autore di capitoli in libri di interesse nazionale ed internazionali (vedi allegato capitoli libri)
- ha pubblicato articoli su riviste indicizzate nazionali ed internazionali (vedi allegato) con un
-

Le pubblicazioni scientifiche sono apparse sulle principali riviste quali:

- American Journal of Obstetrics and Gynecology
- Archives of Gynecology
- Acta Scandinava
- European Journal of Physiology
- Experimental models Obstet Gynecology
- Fertility and Sterility
- Facts Views Vision Ob Gyn
- Gynecology and Obstetrics Investigation

- Gynecology Endocrinology
- International Journal of Foetal Medicine
- International Journal of Obstetrics and Gynecology
- Italian Journal of Obstetrics and Gynecology
- Journal d'Obstetrique Gynecologie et Biologie de la reproduction
- Journal of Neurosurgical Science
- Journal of Am Assoc Gynecol Laparosc
- Journal of Clinical Ultrasound
- Journal of Fetal Medicine
- Journal of Minimal Invasive GynecologyJournal of Perinatal Medicine
- Journal of Ultrasound in Medicine
- Minerva Ginecologica
- Obstetrics and GynecologyRadiologia medica
- References en Gynecologie Obstetrique
- Ultrasonica
- Ultrasound in Obstetrics and Gynecology
- Zentralblatt fur Gynecologie

PREMI E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI CONSEGUITI

1. 1ST Prize for the Best Hysteroscopic Paper Global Congress Of Gynecologic Endoscopists Chicago 1997 Transvaginal sonographic and hysteroscopic findings in postmenopausal women receiving tamoxifen D.Marconi , C.Exacoustòs , B.Cangi , A.Perrone, E.Zupi, E.Valli and C.Romanini J AAGL Vol 4, No 3, p 331, 1997
2. 1ST Prize C.Romanini Award for the Best Endometriosis Paper Global Congress Of Gynecologic Endoscopists– Miami Beach - Florida, November 20-24, 2002. 31st Annual Meeting of the American Association of Gynecologic Laparoscopists
3. 3rd Prize K.Semm Award for Excellence in Pelviscopy Global Congress Of Gynecologic Endoscopists–31st Annual Meeting of the American Association of Gynecologic Laparoscopists,Miami Beach - Florida, November 20-24, 2002
4. Best Oral Communication 17th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 7-11 October 2007, Firenze Italy
5. 2nd Prize Daniel E Kott Award for Best New Instrumentation, 38th AAGL Annual Meeting Global Congress of Minimally Invasive Gynecology November 15-19, 2009 – Orlando, Florida
6. Best Oral Communication 20th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Prague 10-14 October 2010
7. Best Oral Communication 20th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Barcellona 9-13 October 2013
8. Best Oral Communication 23rd ESGE Congress Bruxelles 24-9-2014
9. Premio e membro onorario della AIUM (American Institute of Ultrasound in Medicine) 2018
10. Premio Rokistansky per Endometriosi Europea 2019

SOCIETA' DI APPARTENENZA E CARICHE SOCIETARIE

E' socio delle seguenti Società Scientifiche:

- Società Italiana Ginecologia ed Ostetricia SIGO
- Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica SIEOG
- International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology ISUOG

- American Association of Gynecologic Laparoscopists AAGL
- European Society of Gynecologic Endoscopists ESGE
- Società di Endoscopia Ginecologica Italiana ed Ostetricia SEGI
- AIUM American Institute of Ultrasound in Medicine dal 2018
- European Endometriosis League EEL di cui è board member dal 2018
- ESHRE dal 2000

ATTIVITA' EDITORIALE SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Dal 1994 è "reviewer" di Ultrasound in Obstetrics and Gynecology
 Dal 2002 è 'reviewer' del Journal American Association of Gynecologic Laparoscopists
 Dal 2006 è 'reviewer' di Human Reproduction
 Dal 2006 reviewer of Gynecol Obstetric Investigation
 Dal 2009 è 'reviewer' di Fertility and Sterility
 Dal 2009 è 'reviewer' del Journal Gynecological Endocrinology
 Dal 2011 è 'reviewer' del Journal of Endometriosis

Associated Editor dal 2020 Human Reprod Open

ATTIVITA' DIDATTICA

1) CORSI ANNUI Università di Roma Tor Vergata

A) Scuola di Specializzazione

E' docente dal 2004 presso la scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia dell' Università di Roma Tor Vergata dei seguenti insegnamenti: Ecografia ginecologica (2° anno)

B) Corso di Laurea in Ostetricia

E' docente dal 2004 presso la scuola di Ostetricia dell' Università di Roma Tor Vergata dei seguenti insegnamenti: Patologia ostetrica e ginecologica (3° anno)

C) Dottorato di Ricerca in Medicina Prenatale

E' docente dal 2006 per Dottorato di Ricerca in Medicina Prenatale

D) Corso di Laurea in Medicina Inglese

Docente e responsabile dal 2017 per la didattica del corso in Ostetricia e Ginecologia

E) Master di Endometriosi e Dolore Pelvico

Docente e responsabile dal 2020

2) CORSI UNIVERSITARI in altre università italiane

Professore in diversi corsi di ecografia presso:

- Università di Napoli
- Università degli Studi di Siena
- Università degli Studi di Milano
- Università degli Studi di Ancona

- Università degli Studi di Bologna
- Università degli Studi di Pisa
- Università degli Studi di Brescia
- Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

3) CORSI UNIVERSITARI in altre università estero

University of Connecticut Medical School
 IRCAD Laparoscopic Center France

4) CORSI POSTUNIVERSITARI

- EcoDoppler centro studi Esaote: 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004
- Ecografia e color Doppler nella patologia uterina ed annessiale San Marino: dal 2000 al 2003
- Corso teorico pratico di velocimetria Doppler in ostetricia e ginecologia
- Università di Brescia-Spedali Civili di Brescia negli anni: 1999, 2000, 2001, 2002, 2011
- Corsi annuali della Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica SIEOG dal 2001
- Corsi annuali della Società Italiana Ostetrica e Ginecologica SIGO dal 2001
- Corsi annuali della International society of ultrasound ISUOG dal 2000
- Corsi annuali del AAGL postgraduate courses dal 2001
- Corsi annuali della SEGI dal 2005
- Corsi annuali del ESHRE dal 2008
- 13th Annual Gyn Endoscopy Course offered by Bridgeport Hospital Yale New Haven Health and the University of Connecticut Medical School April 10, 2010
- Corsi annuali della ESGE dal 2012

5) MASTER

Coordinatrice del Master in ' Endometriosi e dolore pelvico' Università di Roma Tor Vergata

Insegnamenti a Master:

- Università degli Studi di Siena
- Università degli Studi di Milano
- Università degli Studi di Bologna
- Università degli Studi di Firenze

Inviti a tenere seminari e conferenze universitarie (Ground round).

University of Cleveland

University of Yale

University of London

Università di Milano

Università di Bologna

Pubblicazioni

(indicizzate su pubmed/scopus)

1. Martire FG, Russo C, Selntigia A, Nocita E, Soreca G, Lazzeri L, Zupi E, Exacoustos C. Early non-invasive diagnosis of endometriosis: dysmenorrhea and specific ultrasound findings are important indicators in young women. *Fertil Steril*. 2023 Dec 6:S0015-0282(22)02059-3. doi: 10.1016/j.fertnstert.2022.12.004.Epub ahead of print. PMID: 36493871.
2. Martire FG, Giorgi M, Labanca L, Centini G, Catania F, Exacoustos C, Zupi E, Lazzeri L. Unilateral hydroureteronephrosis after introduction of a levonorgestrel-releasing intrauterine system: a case report and literature review. *Minerva Obstet Gynecol*. 2022 Oct 18. doi:10.23736/S2724-606X.22.05112-0. Epub ahead of print. PMID: 36255159.
3. Martire FG, Russo C, Selntigia A, Siciliano T, Lazzeri L, Piccione E, Zupi E, Exacoustos C. Transvaginal ultrasound evaluation of the pelvis and symptoms after laparoscopic partial cystectomy for bladder endometriosis. *J Turk Ger Gynecol Assoc*. 2022 Sep 5;23(3):145-153. doi:0.4274/jtgga.galenos.2022.2022-5-1. PMID: 36065973; PMCID: PMC9450928.
4. Pascoal E, Wessels JM, Aas-Eng MK, Abrao MS, Condous G, Jurkovic D, Espada M, Exacoustos C, Ferrero S, Guerriero S, Hudelist G, Malzoni M, Reid S, Tang S, Tomassetti C, Singh SS, Van den Bosch T, Leonardi M. Strengths and limitations of diagnostic tools for endometriosis and relevance in diagnostic test accuracy research. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2022 Sep;60(3):309-327. doi: 10.1002/uog.24892. PMID: 35229963.
5. Russo C, Camilli S, Martire FG, Di Giovanni A, Lazzeri L, Malzoni M, Zupi E, Exacoustos C. Ultrasound features of highly vascularized uterine myomas (uterine smooth muscle tumors) and correlation with histopathology. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2022 Aug;60(2):269-276. doi: 10.1002/uog.24855. PMID: 35018681.
6. Harmsen MJ, Van den Bosch T, de Leeuw RA, Dueholm M, Exacoustos C, Valentin L, Hehenkamp WJK, Groenman F, De Bruyn C, Rasmussen C, Lazzeri L, Jokubkiene L, Jurkovic D, Naftalin J, Tellum T, Bourne T, Timmerman D, Huirne JAF. Consensus on revised definitions of Morphological Uterus Sonographic Assessment (MUSA) features of adenomyosis: results of modified Delphi procedure. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2022 Jul;60(1):118-131. doi: 10.1002/uog.24786. PMID: 34587658; PMCID:PMC9328356.
7. Russo C, Conway F, Siciliano T, Selntigia A, Giuseppe Martire F, Soreca G, Ticconi C, Exacoustos C. 3D transvaginal ultrasound diagnosis of uterine septa according to different classifications: are there other measurements that correlate to reproductive outcome in small indentation length? *Facts Views Vis Obgyn*. 2022 Jun;14(2):129-138. doi: 10.52054/FVVO.14.2.025. PMID: 35781109.
8. Patrizi L, Ticconi C, Borelli B, Finocchiaro S, Chiaramonte C, Sesti F, Mauriello A, Exacoustos C, Casadei L. Clinical significance of endometrial abnormalities: an observational study on 1020 women undergoing hysteroscopic surgery. *BMC Womens Health*. 2022 Apr 7;22(1):106. doi: 10.1186/s12905-022-01682-5. PMID: 35392892; PMCID: PMC8991822.
9. Becker CM, Bokor A, Heikinheimo O, Horne A, Jansen F, Kiesel L, King K, Kvaskoff M, Nap A, Petersen K, Saridogan E, Tomassetti C, van Hanegem N, Vulliamoz N, Vermeulen N; ESHRE Endometriosis Guideline Group. ESHRE guideline: endometriosis. *Hum Reprod Open*. 2022 Feb 26;2022(2):hoac009. doi:10.1093/hropen/hoac009. PMID: 35350465; PMCID: PMC8951218.
10. Exacoustos C, Lazzeri L, Martire FG, Russo C, Martone S, Centini G, Piccione E, Zupi E. Ultrasound Findings of Adenomyosis in Adolescents: Type and Grade of the Disease. *J Minim Invasive Gynecol*. 2022 Feb;29(2):291-299.e1. doi:10.1016/j.jmig.2021.08.023. Epub 2021 Aug 28. PMID: 3446476

11. Keckstein J, Saridogan E, Ulrich UA, Sillem M, Oppelt P, Schweppe KW, Krentel H, Janschek E, Exacoustos C, Malzoni M, Mueller M, Roman H, Condous G, Forman A, Jansen FW, Bokor A, Simeanea V, Hudelist G. The #Enzian classification: A comprehensive non-invasive and surgical description system for endometriosis. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2021 Jan 23. doi: 10.1111/aogs.14099. Epub ahead of print. PMID: 33483970.
12. Martire FG, Zupi E, Lazzeri L, Morosetti G, Conway F, Centini G, Solima E, Pietropolli A, Piccione E, Exacoustos C. Reply. *J Ultrasound Med.* 2020 Dec 12. doi: 10.1002/jum.15594. Epub ahead of print. PMID: 33314192.
13. De Blasis I, Moro F, Di Carlo V, Scambia G, Exacoustos C, Testa AC. Longitudinal ultrasound evaluation of clear-cell ovarian carcinoma. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020 Nov;56(5):784-785. doi: 10.1002/uog.21961. PMID: 31908070.
14. Martire FG, Lazzeri L, Conway F, Siciliano T, Pietropolli A, Piccione E, Solima E, Centini G, Zupi E, Exacoustos C. Adolescence and endometriosis: symptoms, ultrasound signs and early diagnosis. *Fertil Steril.* 2020 Nov;114(5):1049-1057. doi: 10.1016/j.fertnstert.2020.06.012. Epub 2020 Oct 6. PMID: 33036795.
15. Martire FG, Zupi E, Lazzeri L, Morosetti G, Conway F, Centini G, Solima E, Pietropolli A, Piccione E, Exacoustos C. Transvaginal Ultrasound Findings After Laparoscopic Rectosigmoid Segmental Resection for Deep Infiltrating Endometriosis. *J Ultrasound Med.* 2020 Sep 16. doi: 10.1002/jum.15505. Epub ahead of print. PMID: 32936475.
16. Exacoustos C, Morosetti G, Conway F, Camilli S, Martire FG, Lazzeri L, Piccione E, Zupi E. New Sonographic Classification of Adenomyosis: Do Type and Degree of Adenomyosis Correlate to Severity of Symptoms? *J Minim Invasive Gynecol.* 2020 Sep-Oct;27(6):1308-1315. doi: 10.1016/j.jmig.2019.09.788. Epub 2019 Oct 7. PMID: 31600574.
17. Martone S, Centini G, Exacoustos C, Zupi E, Afors K, Zullo F, Maneschi F, Habib N, Lazzeri L. Pathophysiologic mechanisms by which adenomyosis predisposes to postpartum haemorrhage and other obstetric complications. *Med Hypotheses.* 2020 Oct;143:109833. doi: 10.1016/j.mehy.2020.109833. Epub 2020 May 13. PMID: 32498005.
18. Exacoustos C, Morosetti G, Conway F, Camilli S, Martire FG, Lazzeri L, Piccione E, Zupi E. New Sonographic Classification of Adenomyosis: Do Type and Degree of Adenomyosis Correlate to Severity of Symptoms? *J Minim Invasive Gynecol.* 2020 Sep-Oct;27(6):1308-1315. doi: 10.1016/j.jmig.2019.09.788. Epub 2019 Oct 7. PMID: 31600574.
19. Ludovisi M, Moro F, Pasciuto T, Di Noi S, Giunchi S, Savelli L, Pascual MA, Sladkevicius P, Alcazar JL, Franchi D, Mancari R, Moruzzi MC, Jurkovic D, Chiappa V, Guerriero S, Exacoustos C, Epstein E, Frühauf F, Fischerova D, Fruscio R, Ciccarone F, Zannoni GF, Scambia G, Valentin L, Testa AC. Imaging in gynecological disease (15): clinical and ultrasound characteristics of uterine sarcoma. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2019 Nov;54(5):676-687. doi:10.1002/uog.20270. Epub 2019 Oct 7. PMID: 30908820.
20. ETIC Endometriosis Treatment Italian Club. When more is not better: 10'don'ts' in endometriosis management. An ETIC* position statement. *Hum Reprod Open.* 2019 Jun 12;2019(3):hoz009. doi:10.1093/hropen/hoz009. PMID: 31206037; PMCID: PMC6560357.
21. Van den Bosch T, de Bruijn AM, de Leeuw RA, Dueholm M, Exacoustos C, Valentin L, Bourne T, Timmerman D, Huirne JAF. Sonographic classification and reporting system for diagnosing adenomyosis. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2019 May;53(5):576-582. doi: 10.1002/uog.19096. PMID: 29790217.

22. Rasmussen CK, Van den Bosch T, Exacoustos C, Manegold-Brauer G, Benacerraf BR, Froyman W, Landolfo C, Condorelli M, Egekvist AG, Josefsson H, Leone FPG, Jokubkiene L, Zannoni L, Epstein E, Installé A, Dueholm M. Intra- and Inter-Rater Agreement Describing Myometrial Lesions Using Morphologic Uterus Sonographic Assessment: A Pilot Study. *J Ultrasound Med.* 2019 Oct;38(10):2673-2683. doi: 10.1002/jum.14971. Epub 2019 Feb 23. PMID: 30801764.
23. Alio L, Angioni S, Arena S, Bartiromo L, Bergamini V, Berlanda N, Bonanni V, Bonin C, Buggio L, Candiani M, Centini G, D'Alterio MN, De Stefano F, Di Cello A, Exacoustos C, Fedele L, Frattaruolo MP, Geraci E, Lavarini E, Lazzeri L, Luisi S, Maiorana A, Makieva S, Maneschi F, Martire F, Massarotti C, Mattei A, Muzii L, Ottolina J, Pagliardini L, Perandini A, Perelli F, Pino I, Porpora MG, Remorgida V, Scagnelli G, Seracchioli R, Solima E, Somigliana E, Sorrenti G, Ticino A, Venturella R, Viganò P, Vignali M, Zullo F, Zupi E. Endometriosis: seeking optimal management in women approaching menopause. *Climacteric.* 2019 Aug;22(4):329-338. doi: 10.1080/13697137.2018.1549213. Epub 2019 Jan 10. PMID: 3062846
24. Lazzeri L, Morosetti G, Centini G, Monti G, Zupi E, Piccione E, Exacoustos C. A sonographic classification of adenomyosis: interobserver reproducibility the evaluation of type and degree of the myometrial involvement. *Fertil Steril.* 2018 Nov;110(6):1154-1161.e3. doi: 10.1016/j.fertnstert.2018.06.031. PMID 30396560.
25. Conway F, Morosetti G, Camilli S, Martire FG, Sorrenti G, Piccione E, Zupi E, Exacoustos C. Ulipristal acetate therapy increases ultrasound features of adenomyosis: a good treatment given in an erroneous diagnosis of uterine fibroids. *Gynecol Endocrinol.* 2019 Mar;35(3):207-210. doi:10.1080/09513590.2018.1505846. Epub 2018 Nov 1. PMID: 30382803.
26. Exacoustos C, Zupi E. A new era in diagnosing adenomyosis is coming. *Fertil Steril.* 2018 Oct;110(5):858. doi: 10.1016/j.fertnstert.2018.07.005. PMID: 30316431.
27. Collin V, Schaub M, Faller E, Burel C, Temporal G, Roy C, Exacoustos C, Akladios C, Wattiez A. Preserving Fertility by Treating the 3 Compartments: Laparoscopic Approach to Deep Infiltrating Endometriosis. *J Minim Invasive Gynecol.* 2019 Jul-Aug;26(5):804. doi: 10.1016/j.jmig.2018.08.026. Epub 2018 Sep 5. PMID: 30195079.
28. Moretti C, Guccione L, Di Giacinto P, Simonelli I, Exacoustos C, Toscano V, Motta C, De Leo V, Petraglia F, Lenzi A. Combined Oral Contraception and Bicalutamide in Polycystic Ovary Syndrome and Severe Hirsutism: A Double-Blind Randomized Controlled Trial. *J Clin Endocrinol Metab.* 2018 Mar 1;103(3):824-838. doi: 10.1210/jc.2017-01186. PMID: 29211888.
29. Exacoustos C, De Felice G, Pizzo A, Morosetti G, Lazzeri L, Centini G, Piccione E, Zupi E. Isolated Ovarian Endometrioma: A History Between Myth and Reality. *J Minim Invasive Gynecol.* 2018 Jul-Aug;25(5):884-891. doi: 10.1016/j.jmig.2017.12.026. Epub 2018 Jan 17. PMID: 29353008.
30. Zizolfi B, Lazzeri L, Franchini M, Di Spiezio Sardo A, Nappi C, Piccione E, Exacoustos C. One-step transvaginal three-dimensional hysterosalpingo-foam sonography (3D-HyFoSy) confirmation test for Essure® follow-up: a multicenter study. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2018 Jan;51(1):134-141. doi: 10.1002/uog.17398. PMID: 28067009.
31. Busacca M., Candiani M., Chiantera V., Coccia M.E., De Stefano C., Di Giovanni A., Exacoustos C., Guerriero S., Lazzeri L., Luisi S., Malzoni M., Micalef S., Parazzini F., Remorgida V., Seracchioli R., Sorbi F., Vignali M., Zupi E., Petraglia F. Guidelines for diagnosis and treatment of endometriosis. *Italian Journal of Gynaecology and Obstetrics*, 2018 Volume 30, Issue 2, June 2018, Pages 7-21

32. Mascilini F, Savelli L, Scifo MC, Exacoustos C, Timor-Tritsch IE, De Blasis I, Moruzzi MC, Pasciuto T, Scambia G, Valentin L, Testa AC. Ovarian masses with papillary projections diagnosed and removed during pregnancy: ultrasound features and histological diagnosis. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2017 Jul;50(1):116-123. doi: 10.1002/uog.17216. PMID: 27484484.
33. Exacoustos C, Pizzo A, Lazzeri L, Pietropolli A, Piccione E, Zupi E. Three-Dimensional Hysterosalpingo Contrast Sonography with Gel Foam: Methodology and Feasibility to Obtain 3-Dimensional Volumes of Tubal Shape. *J Minim Invasive Gynecol.* 2017 Jul-Aug;24(5):827-832. doi: 10.1016/j.jmig.2017.04.007. Epub 2017 Apr 24. PMID: 28450252.
34. Exacoustos C, Lazzeri L, Zupi E. Expert sonographers and surgeons are needed to manage deep infiltrating endometriosis. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2017 Mar;49(3):417. doi: 10.1002/uog.17415. PMID: 28266161.
35. Exacoustos C, Zupi E, Piccione E. Ultrasound Imaging for Ovarian and Deep infiltrating Endometriosis. *Semin Reprod Med.* 2017 Jan 11. doi:10.1055/s-0036-1597127. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28076877.
36. Conoscenti G., Sardo A.D.S., Exacoustos C., Maiorana A., Manganaro L., Meir Y.J., Parazzini F., Schettini S., Vignali M., Vizza E., Zullo F., Zupi E Guidelines for diagnosis and treatment of fibromyomatosis. *Italian Journal of Gynaecology and Obstetrics 2017*, Volume 29, Issue 4, December 2017, Pages 27-57
37. Zupi E., De Felice G., Conway F., Martire F., Exacoustos C., Centini G., Patrizi L., Piccione E., Lazzeri L From endometriosis to pregnancy: Which is the road-map *Journal of Endometriosis and Pelvic Pain Disorders 2017* ", Volume 9, Issue 4, October-December 2017, Pages 252-262
38. Exacoustos C, Lauriola I, Lazzeri L, De Felice G, Zupi E. Complications during pregnancy and delivery in women with untreated rectovaginal deep infiltrating endometriosis. *Fertil Steril.* 2016 Oct;106(5):1129-1135.e1. doi: 10.1016/j.fertnstert.2016.06.024. PubMed PMID: 27445198.
39. Guerriero S, Condous G, van den Bosch T, Valentin L, Leone FP, Van Schoubroeck D, Exacoustos C, Installé AJ, Martins WP, Abrao MS, Hudelist G, Bazot M, Alcazar JL, Gonçalves MO, Pascual MA, Ajossa S, Savelli L, Dunham R, Reid S, Menakaya U, Bourne T, Ferrero S, Leon M, Bignardi T, Holland T, Jurkovic D, Benacerraf B, Osuga Y, Somigliana E, Timmerman D. Systematic approach to sonographic evaluation of the pelvis in women with suspected endometriosis, including terms, definitions and measurements: a consensus opinion from the International Deep Endometriosis Analysis (IDEA) group. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2016 Sep;48(3):318-32. doi: 10.1002/uog.15955. PubMed PMID: 27349699.
40. Fascilla FD, Cramarossa P, Cannone R, Olivieri C, Vimercati A, Exacoustos C. Ultrasound diagnosis of uterine myomas. *Minerva Ginecol.* 2016 Jun;68(3):297-312. PubMed PMID: 27014801.
41. Grimbizis GF, Di Spiezio Sardo A, Saravelos SH, Gordts S, Exacoustos C, VanSchoubroeck D, Bermejo C, Amso NN, Nargund G, Timmermann D, Athanasiadis A, Brucker S, De Angelis C, Gergolet M, Li TC, Tanos V, Tarlatzis B, Farquharson R, Gianaroli L, Campo R. The Thessaloniki ESHRE/ESGE consensus on diagnosis of female genital anomalies. *Gynecol Surg.* 2016;13:1-16. PubMed PMID: 26918000; PubMed Central PMCID: PMC4753246.
42. Di Spiezio Sardo A, Zizolfi B, Bettocchi S, Exacoustos C, Nocera C, Nazzaro G, da Cunha Vieira M, Nappi C. Accuracy of Hysteroscopic Metroplasty With the Combination of Presurgical 3-Dimensional Ultrasonography and a Novel Graduated Intrauterine Palpator: A Randomized Controlled Trial. *J Minim Invasive Gynecol.* 2016 May-Jun;23(4):557-66. doi: 10.1016/j.jmig.2016.01.020. PubMed PMID: 26829218.

43. Alabiso G, Alio L, Arena S, Barbasetti di Prun A, Bergamini V, Berlanda N, Busacca M, Candiani M, Centini G, Di Cello A, Exacoustos C, Fedele L, Fuggetta E, Gabbi L, Geraci E, Imperiale L, Lavarini E, Incandela D, Lazzeri L, Luisi S, Maiorana A, Maneschi F, Mannini L, Mattei A, Muzii L, Pagliardini L, Perandini A, Perelli F, Pinzauti S, Porpora MG, Remorgida V, Leone Roberti Maggiore U, Seracchioli R, Solima E, Somigliana E, Tosti C, Venturella R, Vercellini P, Viganò P, Vignali M, Zannoni L, Zullo F, Zupi E; Endometriosis Treatment Italian Club.. Adenomyosis: What the Patient Needs. *J Minim Invasive Gynecol.* 2016 May-Jun;23(4):476-88. doi: 10.1016/j.jmig.2015.12.017. Review. PubMed PMID:26772777.
44. Grimbizis GF, Di Spiezio Sardo A, Saravelos SH, Gordts S, Exacoustos C, VanSchoubroeck D, Bermejo C, Amso NN, Nargund G, Timmerman D, Athanasiadis A, Brucker S, De Angelis C, Gergolet M, Li TC, Tanos V, Tarlatzis B, Farquharson R, Gianaroli L, Campo R. The Thessaloniki ESHRE/ESGE consensus on diagnosis of female genital anomalies. *Hum Reprod.* 2016 Jan;31(1):2-7. doi:10.1093/humrep/dev264. Review. PubMed PMID: 26537921.
45. Malzoni M, Di Giovanni A, Exacoustos C, Lannino G, Capece R, Perone C, Rasile M, Iuzzolino D. Feasibility and Safety of Laparoscopic-Assisted Bowel Segmental Resection for Deep Infiltrating Endometriosis: A Retrospective Cohort Study With Description of Technique. *J Minim Invasive Gynecol.* 2016 May-Jun;23(4):512-25. doi: 10.1016/j.jmig.2015.09.024. PubMed PMID: 26455526.
46. Di Spiezio Sardo A, Zizolfi B, Bettocchi S, Exacoustos C, Nocera C, Nazzaro G, Nappi C. Accuracy of Hysteroscopic Metroplasty With the Combination of Pre Surgical Three-Dimensional Ultrasonography and a Novel Graduated Intrauterine Palpator: A Randomized Controlled Trial. *J Minim Invasive Gynecol.* 2015 Nov-Dec;22(6S):S5-S6. doi: 10.1016/j.jmig.2015.08.023. Epub 2015 Oct 15. PMID:27679259.
47. Zupi E, Centini G, Lazzeri L, Finco A, Zullo F, Exacoustos C. Hysteroscopic Endometrial Resection Versus Laparoscopic Supracervical Hysterectomy for Abnormal Uterine Bleeding: Long Term Follow-Up of a Prospective Randomized Trial. *J Minim Invasive Gynecol.* 2015 Nov-Dec;22(6S):S39. doi:10.1016/j.jmig.2015.08.108. Epub 2015 Oct 15. PMID: 27679228.
48. Exacoustos C, Romeo V, Zizolfi B, Cobuzzi I, Di Spiezio A, Zupi E. Dysmorphic Uterine Congenital Anomalies: A New Lateral Angle and a Cavity Width Ratio on 3D Ultrasound Coronal Section to Define Uterine Morphology. *J Minim Invasive Gynecol.* 2015 Nov-Dec;22(6S):S73. doi: 10.1016/j.jmig.2015.08.195. Epub 2015 Oct 15. PMID: 27679326. Exacoustos C, Tiberio F, Szabolcs B, Romeo V, Romanini E, Zupi E. Can Tubal Flushing With Hysterosalpingo-Foam Sonography (HyFoSy) Media Increase Women's Chances of Pregnancy? *J Minim Invasive Gynecol.* 2015 Nov-Dec;22(6S):S238. doi: 10.1016/j.jmig.2015.08.836. Epub 2015 Oct 15. PMID: 27679149.
49. Exacoustos C, De Felice G, Sansone A, Lazzeri L, Zupi E, Di CC, Nappi C, Petraglia F. Impact of Dienogest on Endometriomas Transvaginal Ultrasound Features and Symptoms. *J Minim Invasive Gynecol.* 2015 Nov-Dec;22(6S):S174. doi:10.1016/j.jmig.2015.08.645. Epub 2015 Oct 15. PMID: 27678950.
50. Exacoustos C, Lauriola I, De FG, Frusca T, Zupi E. Complications During Pregnancy in Patients With Deep Infiltrating Endometriosis (DIE). *J Minim Invasive Gynecol.* 2015 Nov-Dec;22(6S):S169. doi: 10.1016/j.jmig.2015.08.629. Epub 2015 Oct 15. PMID: 27678930.
51. Zupi E, Centini G, Lazzeri L, Finco A, Exacoustos C, Afors K, Zullo F, Petraglia F. Hysteroscopic Endometrial Resection Versus Laparoscopic Supracervical Hysterectomy for Abnormal Uterine Bleeding: Long-term Follow-up of a Randomized Trial. *J Minim Invasive Gynecol.* 2015 Jul-Aug;22(5):841-5. doi:10.1016/j.jmig.2015.04.004. PubMed PMID: 25881883.26:

52. Pinzauti S, Lazzeri L, Tosti C, Centini G, Orlandini C, Luisi S, Zupi E, Exacoustos C, Petraglia F. Transvaginal sonographic features of diffuse adenomyosis in 18-30-year-old nulligravid women without endometriosis: association with symptoms. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2015 Dec;46(6):730-6. doi: 10.1002/uog.14834. PubMed PMID: 25728241.
53. Alabiso G, Alio L, Arena S, di Prun AB, Bergamini V, Berlanda N, Busacca M, Candiani M, Centini G, Di Cello A, Exacoustos C, Fedele L, Gabbi L, Geraci E, Lavarini E, Incandela D, Lazzeri L, Luisi S, Maiorana A, Maneschi F, Mattei A, Muzii L, Pagliardini L, Perandini A, Perelli F, Pinzauti S, Remorgida V, Sanchez AM, Seracchioli R, Somigliana E, Tosti C, Venturella R, Vercellini P, Viganò P, Vignali M, Zullo F, Zupi E. How to Manage Bowel Endometriosis: The ETIC Approach. *J Minim Invasive Gynecol.* 2015 May-Jun;22(4):517-29. doi:0.1016/j.jmig.2015.01.021. PubMed PMID: 25678420.
54. Van den Bosch T, Dueholm M, Leone FP, Valentin L, Rasmussen CK, Votino A, Van Schoubroeck D, Landolfo C, Installé AJ, Guerriero S, Exacoustos C, Gordts S, Benacerraf B, D'Hooghe T, De Moor B, Brölmann H, Goldstein S, Epstein E, Bourne T, Timmerman D. Terms, definitions and measurements to describe sonographic features of myometrium and uterine masses: a consensus opinion from the Morphological Uterus Sonographic Assessment (MUSA) group. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2015 Sep;46(3):284-98. doi: 10.1002/uog.14806. PubMed PMID: 25652685.
55. Tosti C, Zupi E, Exacoustos C. Could the uterine junctional zone be used to identify early-stage endometriosis in women? *Womens Health (Lond).* 2014 May;10(3):225-7. doi: 10.2217/whe.14.20. PubMed PMID: 24956288.
56. Luciano DE, Exacoustos C, Luciano AA. Contrast ultrasonography for tubal patency. *J Minim Invasive Gynecol.* 2014 Nov-Dec;21(6):994-8. doi:10.1016/j.jmig.2014.05.017. Review. PubMed PMID: 24910933.
57. Exacoustos C, Manganaro L, Zupi E. Imaging for the evaluation of endometriosis and adenomyosis. *Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol.* 2014 Jul;28(5):655-81. doi: 10.1016/j.bpobgyn.2014.04.010. Review. PubMed PMID: 24861247.
58. Exacoustos C, Malzoni M, Di Giovanni A, Lazzeri L, Tosti C, Petraglia F, Zupi E. Ultrasound mapping system for the surgical management of deep infiltrating endometriosis. *Fertil Steril.* 2014 Jul;102(1):143-150.e2. doi:0.1016/j.fertnstert.2014.03.043. PubMed PMID: 24794315.
59. Lazzeri L, Di Giovanni A, Exacoustos C, Tosti C, Pinzauti S, Malzoni M, Petraglia F, Zupi E. Preoperative and Postoperative Clinical and Transvaginal Ultrasound Findings of Adenomyosis in Patients With Deep Infiltrating Endometriosis. *Reprod Sci.* 2014 Aug;21(8):1027-1033. PubMed PMID: 24532217.
60. Mascilini F, Moruzzi C, Giansiracusa C, Guastafierro F, Savelli L, De Meis L, Epstein E, Timor-Tritsch IE, Mailath-Pokorny M, Ercoli A, Exacoustos C, Benacerraf BR, Valentin L, Testa AC. Imaging in gynecological disease. 10: Clinical and ultrasound characteristics of decidualized endometriomas surgically removed during pregnancy. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2014 Sep;44(3):354-60. doi: 10.1002/uog.13323. PubMed PMID: 24496773.
61. Muzii L, Alabiso G, Alio L, Arena S, Barbasetti di Prun A, Bergamini V, Berlanda N, Biliotti G, Busacca M, Candiani M, Centini G, Di Cello A, Exacoustos C, Fedele L, Lazzeri L, Luisi S, Maiorana A, Maneschi F, Mattei A, Pinzauti S, Remorgida V, Seracchioli R, Tosti C, Venturella R, Vercellini P, Viganò P, Vignali M, Zullo F, Zupi E. Endometriosis Treatment Italian Club. Ovarian endometrioma: what the patient needs. *J Minim Invasive Gynecol.* 2014 Jul-Aug;21(4):505-16. doi:10.1016/j.jmig.2014.01.011. Review. PubMed PMID: 24469274.

62. Lazzarin N, Exacoustos C, Vaquero E, De Felice G, Manfellotto D, Zupi E. Uterine junctional zone at three-dimensional transvaginal ultrasonography in patients with recurrent miscarriage: a new diagnostic tool? *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2014 Mar;174:128-32. doi: 10.1016/j.ejogrb.2013.12.014. PubMed PMID:24444425.
63. Luciano DE, Exacoustos C, Albrecht L, LaMonica R, Proffer A, Zupi E, Luciano AA. Three-dimensional ultrasound in diagnosis of adenomyosis: histologic correlation with ultrasound targeted biopsies of the uterus. *J Minim Invasive Gynecol.* 2013 Nov-Dec;20(6):803-10. doi: 10.1016/j.jmig.2013.05.002. PubMed PMID:24183272.
64. Exacoustos C, Luciano D, Corbett B, De Felice G, Di Feliciano M, Luciano A, Zupi E. The uterine junctional zone: a 3-dimensional ultrasound study of patients with endometriosis. *Am J Obstet Gynecol.* 2013 Sep;209(3):248.e1-7. doi: 10.1016/j.ajog.2013.06.006. PubMed PMID: 23770466.
65. Exacoustos C, Di Giovanni A, Szabolcs B, Romeo V, Romanini ME, Luciano D, Zupi E, Arduini D. Automated three-dimensional coded contrast imaging hysterosalpingo-contrast sonography: feasibility in office tubal patency testing. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2013 Mar;41(3):328-35. doi: 10.1002/uog.11200. PubMed PMID: 22648792.
66. Exacoustos C, Brienza L, Di Giovanni A, Szabolcs B, Romanini ME, Zupi E, Arduini D. Adenomyosis: three-dimensional sonographic findings of the junctional zone and correlation with histology. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2011 Apr;37(4):471-9. doi: 10.1002/uog.8900. PubMed PMID: 21433167.
67. Luciano DE, Exacoustos C, Johns DA, Luciano AA. Can hysterosalpingo-contrast sonography replace hysterosalpingography in confirming tubal blockage after hysteroscopic sterilization and in the evaluation of the uterus and tubes in infertile patients? *Am J Obstet Gynecol.* 2011 Jan;204(1):79.e1-5. doi:10.1016/j.ajog.2010.08.065. PubMed PMID: 21187197.
68. Testa AC, Timmerman D, Van Belle V, Fruscella E, Van Holsbeke C, Savelli L, Ferrazzi E, Leone FP, Marret H, Tranquart F, Exacoustos C, Nazzaro G, Bokor D, Magri F, Van Huffel S, Ferrandina G, Valentin L. Intravenous contrast ultrasound examination using contrast-tuned imaging (CnTI) and the contrast medium SonoVue for discrimination between benign and malignant adnexal masses with solid components. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2009 Dec;34(6):699-710. doi:10.1002/uog.7464. PubMed PMID: 19924735.
69. Exacoustos C, Di Giovanni A, Szabolcs B, Binder-Reisinger H, Gabardi C, Arduini D. Automated sonographic tubal patency evaluation with three-dimensional coded contrast imaging (CCI) during hysterosalpingo-contrast sonography (HyCoSy). *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2009 Nov;34(5):609-12. doi: 10.1002/uog.7442. PubMed PMID: 19852043.
70. Exacoustos C, Zupi E, Szabolcs B, Amoroso C, Di Giovanni A, Romanini ME, Arduini D. Contrast-tuned imaging and second-generation contrast agent SonoVue: a new ultrasound approach to evaluation of tubal patency. *J Minim Invasive Gynecol.* 2009 Jul-Aug;16(4):437-44. doi: 10.1016/j.jmig.2009.03.019. PubMed PMID:19573820.
71. Lazzarin N, Vaquero E, Exacoustos C, Bertonotti E, Romanini ME, Arduini D. Low-dose aspirin and omega-3 fatty acids improve uterine artery blood flow velocity in women with recurrent miscarriage due to impaired uterine perfusion. *Fertil Steril.* 2009 Jul;92(1):296-300. doi: 10.1016/j.fertnstert.2008.05.045. PubMed PMID: 18692841.
72. Exacoustos C, Romanini ME, Amadio A, Amoroso C, Szabolcs B, Zupi E, Arduini D. Can gray-scale and color Doppler sonography differentiate between uterine leiomyosarcoma and leiomyoma? *J Clin Ultrasound.* 2007 Oct;35(8):449-57. PubMed PMID: 17636502.

73. Testa AC, Timmerman D, Exacoustos C, Fruscella E, Van Holsbeke C, Bokor D, Arduini D, Scambia G, Ferrandina G. The role of CnTI-SonoVue in the diagnosis of ovarian masses with papillary projections: a preliminary study. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2007 May;29(5):512-6. PubMed PMID: 17444549.
74. Lazzarin N, Vaquero E, Exacoustos C, Romanini E, Amadio A, Arduini D. Midluteal phase Doppler assessment of uterine artery blood flow in nonpregnant women having a history of recurrent spontaneous abortions: correlation to different etiologies. *Fertil Steril.* 2007 Jun;87(6):1383-7. PubMed PMID: 17270182.
75. Exacoustos C, Zupi E, Amadio A, Amoroso C, Szabolcs B, Romanini ME, Arduini D. Recurrence of endometriomas after laparoscopic removal: sonographic and clinical follow-up and indication for second surgery. *J Minim Invasive Gynecol.* 2006 Jul-Aug;13(4):281-8. PubMed PMID: 16825067.
76. Testa AC, Ferrandina G, Fruscella E, Van Holsbeke C, Ferrazzi E, Leone FP, Arduini D, Exacoustos C, Bokor D, Scambia G, Timmerman D. The use of contrasted transvaginal sonography in the diagnosis of gynecologic diseases: a preliminary study. *J Ultrasound Med.* 2005 Sep;24(9):1267-78. PubMed PMID: 16123187.
77. Zupi E, Marconi D, Sbracia M, Exacoustos C, Piredda A, Sorrenti G, Townsend D. Directed laparoscopic cryomyolysis for symptomatic leiomyomata: one-year follow up. *J Minim Invasive Gynecol.* 2005 Jul-Aug;12(4):343-6. PubMed PMID: 16036195.
78. Exacoustos C, Zupi E, Marconi D, Romanini ME, Szabolcs B, Piredda A, Arduini D. Ultrasound-assisted laparoscopic cryomyolysis: two- and three-dimensional findings before, during and after treatment. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2005 Apr;25(4):393-400. PubMed PMID: 15789352.
79. Exacoustos C, Romanini ME, Rinaldo D, Amoroso C, Szabolcs B, Zupi E, Arduini D. Preoperative sonographic features of borderline ovarian tumors. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2005 Jan;25(1):50-9. PubMed PMID: 15619309.
80. Exacoustos C, Zupi E, Amadio A, Szabolcs B, De Vivo B, Marconi D, Elisabetta Romanini M, Arduini D. Laparoscopic removal of endometriomas: sonographic evaluation of residual functioning ovarian tissue. *Am J Obstet Gynecol.* 2004 Jul;191(1):68-72. PubMed PMID: 15295344.
81. Zupi E, Piredda A, Marconi D, Townsend D, Exacoustos C, Arduini D, Szabolcs B. Directed laparoscopic cryomyolysis: a possible alternative to myomectomy and/or hysterectomy for symptomatic leiomyomas. *Am J Obstet Gynecol.* 2004 Mar;190(3):639-43. PubMed PMID: 15041993.
82. Mirk P, Exacoustos C, Gui B. [Sonographic anatomy of the female pelvis and current technological developments]. *Radiol Med.* 2004 Mar;107(3):189-205; quiz 206-7. Review. English, Italian. PubMed PMID: 15031684.
83. Zupi E, Marconi D, Sbracia M, Zullo F, De Vivo B, Exacoustos C, Sorrenti G. Add-back therapy in the treatment of endometriosis-associated pain. *Fertil Steril.* 2004 Nov;82(5):1303-8. PubMed PMID: 15533351.
84. Exacoustos C, Zupi E, Carusotti C, Rinaldo D, Marconi D, Lanzi G, Arduini D. Staging of pelvic endometriosis: role of sonographic appearance in determining extension of disease and modulating surgical approach. *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 2003 Aug;10(3):378-82. PubMed PMID: 14567816.
85. Exacoustos C, Zupi E, Carusotti C, Lanzi G, Marconi D, Arduini D. Hysterosalpingo-contrast sonography compared with hysterosalpingography and laparoscopic dye perturbation to evaluate tubal patency. *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 2003 Aug;10(3):367-72. PubMed PMID: 14567814.

86. Zupi E, Exacoustos C, Szaboles B, Marconi D, Carusotti C, Sbracia M, Arduini D, Lanzi G. Laparoscopic approach to dermoid cysts: combined surgical technique and ultrasonographic evaluation of residual functioning ovarian tissue. *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 2003 May;10(2):154-8. PubMed PMID: 12732763.
87. Rinaldo D., Exacoustos C., Carusotti C., Arduini D., Romanini C. Borderline ovarian tumors: Transvaginal sonographic appearance. *Ultrasound in Medicine and Biology* 2000,26, 2; 208-10
88. Carusotti C., Exacoustos C., Rinaldo D., Arduini D., Romanini C. Unilocular smooth-walled cysts in postmenopause and risk of malignancy *Ultrasound in Medicine and Biology* 2000,26, 2; 208-10
89. Exacoustos C., Rinaldo D., Carusotti C., Minghetti M.C., Arduini D., Romanini C." , "Diagnostic accuracy of transvaginal ultrasound scans in ovarian endometriosis *Ultrasound in Medicine and Biology* 2000, 26, 2; 206-8
90. Exacoustos C, Lello S, Caporale E, Minghetti MC, Angelozzi D, Arduini D, Romanini C. Monitoring of hormone replacement therapy in postmenopausal women by transvaginal sonography and color flow doppler: study in different phases of sequential therapy. *Fertil Steril.* 1999 Mar;71(3):536-43. PubMed PMID: 10065794.
91. Marconi D, Exacoustos C, Cangì B, Perroni A, Zupi E, Valli E, Romanini C. Transvaginal sonographic and hysteroscopic findings in postmenopausal women receiving tamoxifen. *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 1997 May;4(3):331-9. PubMed PMID: 9154782.
92. Valli E, Zupi E, Marconi D, Fabiani C, Chiaretti M, Exacoustos C, Romanini C. Vaginal Ultrasonography and Diagnostic Hysteroscopy for Women with Abnormal Uterine Bleeding after Menopause. *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 1996 ;3:52. doi: 10.1016/s1074-3804(96)80310-0. PMID: 9074254.
93. Marconi D, Exacoustos C, Cangì B, Perroni A, Zupi E, Valli E, Romanini C. Transvaginal Sonographic and Hysteroscopic Findings in Postmenopausal Women Receiving Tamoxifen. *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 1996 Aug;3(4, Supplement):S28. doi: 10.1016/s1074-3804(96)80228-3. PMID: 9074172.
94. Exacoustos C, Chiaretti M, Minghetti MC, Bianchi L, Arduini D, Romanini C. Endometrial Evaluation in Asymptomatic Postmenopausal Women by Transvaginal Sonography and Color Flow Doppler. *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 1996 Aug;3(4, Supplement):S12. doi: 10.1016/s1074-3804(96)80167-8. PMID: 9074111.
95. Exacoustos C, Mosciatti L, Benvenuto P, Carusotti C, Rinaldo D, Romanini C. Characterization of Adnexal Masses by Transvaginal Sonography and Color Flow Doppler. *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 1996 Aug;3(4, Supplement):S11-2. doi: 10.1016/s1074-3804(96)80166-6. PMID: 9074110
96. Ferrazzi E, Torri V, Trio D, Zannoni E, Filiberto S, Dordoni D. Amuso G, Bocchi C, Bonsignore L, Brizzolara M, Ceccarello PL, Colombo D, Exacoustos C, Galbiati, G, Gramellini D, Lissoni L, Luerti M, Morici A, Radaelli, U, Rusconi C, Scollo P, Sampaolo P, Sapgnolo C, Valcamonico A. Sonographic endometrial thickness: a useful test to predict atrophy in patients with postmenopausal bleeding. An Italian multicenter study. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1996 May;7(5):315-21. PubMed PMID: 8774095
97. Exacoustos C, Zupi E, Cangì B, Chiaretti M, Arduini D, Romanini C. Endometrial evaluation in postmenopausal breast cancer patients receiving tamoxifen: an ultrasound, color flow Doppler, hysteroscopic and histological study. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1995 Dec;6(6):435-42. PubMed PMID: 8903921.

98. Rosati P, Exacoustos C, Puggioni GF, Mancuso S. Growth retardation in pregnancy: experimental model in the rabbit employing electrically induced thermal placental injury. *Int J Exp Pathol.* 1995 Jun;76(3):179-81. PubMed PMID:547428; PubMed Central PMCID: PMC1997174.
99. Rosati P, Exacoustos C. [The role of echography in the management of fetal macrosomia]. *Minerva Ginecol.* 1995 Jun;47(6):245-50. Italian. PubMed PMID:7478092.
100. Rosati P, Exacoustos C, Puggioni GF. [The weekly growth variations of the principal fetal echographic biometric parameters in pregnancy]. *Minerva Ginecol.* 1995 Apr;47(4):127-31. Italian. PubMed PMID:7644093.
101. Exacoustos C, Rosati P. Ultrasound diagnosis of uterine myomas and complications in pregnancy. *Obstet Gynecol.* 1993 Jul;82(1):97-101. PubMed PMID:8515934.
102. Rosati P, Exacoustos C, Mancuso S. Longitudinal evaluation of uterine myoma growth during pregnancy. A sonographic study. *J Ultrasound Med.* 1992 Oct;11(10):511-5. PubMed PMID:1404579.
103. Rosati P, Exacoustos C, Caruso A, Mancuso S. Ultrasound diagnosis of fetal macrosomia. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1992 Jan 1;2(1):23-9. PubMed PMID:12797002.
104. Exacoustos C, Rosati P, Rizzo G, Arduini D. Ultrasound measurements of fetal limb bones. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1991 Sep 1;1(5):325-30. PubMed PMID:12797037.
105. Exacoustos C., P. Rosati. Computerized analysis of fetal ultrasound measurements. *It.J.Gynaec.Obst.* 2:44-53,1991.
106. Rosati P., M. De Santis, U. Bellati, C. Exacoustos, G. Noia, S. Mancuso. The influence of prenatal care on foetal weight in drug addicted women. *Int.J New Trends in Gynaecology and Obstetric* 1991,7, 1;33-39
107. Rosati P, Exacoustos C, Liverani A, Pieroni A, Puggioni GF, Caruso A. Estimation of birth weight in appropriate-, small-, and large for date age fetuses: an analysis of ultrasonographic formulae in preterm and term. *Int.J.Feto-Maternal Med.* 1991,3:178-184. PubMed PMID:2267381
108. Rosati P, Exacoustos C, Liverani A, Pieroni A, Puggioni GF, Caruso A. [Use of ultrasonography to estimate fetal weight in premature infants. Development of a new mathematical formula]. *Radiol Med.* 1990 Nov;80(5):653-5. Italian. PubMed
109. Rosati P., Exacoustos C., Puggioni G.F., Pieroni A., Liverani A., Caruso A- Fetal weight estimation: An analysis of different mathematical formulae, (ANALISI DELLA PREDITTIVITA DEL PESO FETALE: CONFRONTO TRA DIVERSE FORMULE MATEMATICHE). *Ultrasonica* 1990; 5, 3;157-160
110. Rosati P, Exacoustos C, Pieroni A, Puggioni GF, Mancuso S. [Ultrasonic study of the predictability of fetal macrosomia]. *Minerva Ginecol.* 1990 Jun;42(6):239-42. Review. Italian. PubMed PMID:2199856.
111. Rosati P, Exacoustos C, Puggioni GF, Arduini D, Mancuso S. [Fetal growth reduction in relation to location in the uterine horn. Experimental model in the rabbit]. *Minerva Ginecol.* 1990 Jan-Feb;42(1-2):19-23. Italian. PubMed PMID:2336173.
112. Rosati P, Noia G, De Santis M, Exacoustos S, Puggioni GF, Di Lieto MP, Mancuso S. [Proposal of a detoxication program for drug dependency in pregnancy]. *Minerva Ginecol.* 1989 Dec;41(12):599-601. Italian. PubMed PMID:2626204.

113. Rosati P, Exacoustos C, Noia G, Masini L, Mancuso S. [Usefulness and limits of the ultrasonic examination in the diagnosis and prognosis of early pregnancies with vaginal bleeding]. *Minerva Ginecol.* 1989 Oct;41(10):485-8. Italian. PubMedPMID: 2691920.
114. Rosati P, Bellati U, Exacoustos C, Angelozzi P, Mancuso S. Uterine myoma in pregnancy: ultrasound study. *Int J Gynaecol Obstet.* 1989 Feb;28(2):109-17. PubMedPMID: 2563696.
115. Rosati P., L. Guariglia, C. Exacoustos, M. Conte, S. Mancuso. Considerations on the type and timing of delivery in pregnancies complicated by myoma. *J. Foet. Med.* 3-4:45-49, 1989.
116. Rosati P., C.L. Maini, C. Exacoustos, M.G. Bonetti, L. Guariglia, D. Arduini, S. Mancuso. Measurements of uteroplacental blood flow in intrauterine growth retardation. *New Trend Gyn Obst.* 4:295-301, 1989.
117. Rosati P., Exacoustos C., Liverani A., Clerici L., Pieroni A., Mancuso S. Mathematical models for the ultrasound evaluation of fetal weight, ANALISI MATEMATICHE PER LA VALUTAZIONE ECOGRAFICA DEL PESO FETALE *Ultrasonica.* 1989,4: 3: 121-124
118. Rosati P, Angelozzi P, Exacoustos C, Arduini D, Mancuso S. [Evaluation of the main growth indices in experimental animals]. *Minerva Ginecol.* 1988 Oct;40(10):591-5. Italian. PubMed PMID: 3222001.
119. Garzetti GG, Rosati P, Angelozzi P, Exacoustos C, Mancuso S. Proposal of an experimental model of fetal hydrocephalus. *J Neurosurg Sci.* 1988 Jul-Sep;32(3):93-7. PubMed PMID: 3066858.
120. Rosati P, Exacoustos C, Angelozzi P, Conte M, Bellati U. [Uterine myomatosis in pregnancy and the puerperium. Ultrasonographic study]. *Minerva Ginecol.* 1988 Jan;40(1):15-8. Italian. PubMed PMID: 3287231.
121. Rosati P, Exacoustos C, Arduini D, Mancuso S. [Materno-fetal complications in pregnancies with multiple myomas]. *Zentralbl Gynakol.* 1988;110(19):1213-7. German. PubMed PMID: 3239296.
122. Rosati P., C.L. Maini, C. Exacoustos, M.G. Bonetti, U. Bellati, G. Galli. Studium der Uteroplacentaren Durchblutung mit Radioisotopen *Zentralbl Gynakol.* 109:705-714, 1987.
123. Garzetti G.G., Exacoustos C., Angelozzi P., Rosati P. A proposal for a therapeutic approach of intrauterine growth retardation, PROPOSTA DI UN APPROCCIO TERAPEUTICO NEL DEFICIT DI ACCRESCIMENTO INTRAUTERINO DEL FETO. *Patologia e Clinica Ostetrica e Ginecologica.* 1987; 15, 4, 203-209
124. Garzetti G.G., L. Guariglia, C. Canistra', P. Rosati, C. Exacoustos, U. Bellati. Monitoring of intracranial pressure in a new experimental model of fetal hydrocephalus. *New Trends Gynec. Obstet.* 1986, Ii;1:45-50.
125. Garzetti G.G., U. Bellati, C. Exacoustos, P. Rosati, E. Moneta. Fructose 1,6-Diphosphatase and Intra Uterine Growth Retardation. *J. Foetal Med.* 1985.1-2:36-42,