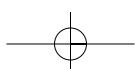
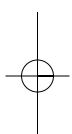
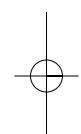
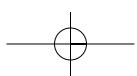
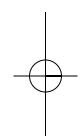
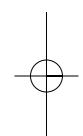
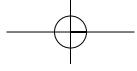


Oxorn-Foote

IL

PARTO





Oxorn-Foote

IL PARTO

Sesta Edizione

GLENN D. POSNER, MDCM, MEd, FRCSC

Associate Professor, The University of Ottawa
Department of Obstetrics and Gynecology
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada

JESSICA DY, MD, MPH, FRCSC

Assistant Professor, The University of Ottawa
Department of Obstetrics and Gynecology
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada

AMANDA BLACK, MD, MPH, FRCSC

Associate Professor, The University of Ottawa
Department of Obstetrics and Gynecology
The Ottawa Hospital
Division of Pediatric Gynecology, Children's Hospital of Eastern Ontario
Ottawa, Ontario, Canada

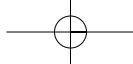
GRIFFITH D. JONES, MBBS, MRCOG, FRCSC

Assistant Professor, The University of Ottawa
Medical Director, Obstetrics & Gynecology Ultrasound
Division of Maternal–Fetal Medicine
Department of Obstetrics and Gynecology
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada

**Edizione italiana sulla sesta di lingua inglese
a cura di:**

**GIUSEPPE DE PLACIDO
MARIAVITTORIA LOCCI
PASQUALE MARTINELLI
GIOVANNI NAZZARO
ROSANNA ZAPPARELLA**

PICCIN



Edizione Originale

Human Labor & Birth, Sixth Edition

Copyright © 2013 by The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved.

Tutti i diritti sono riservati

È VIETATA PER LEGGE LA RIPRODUZIONE IN FOTOCOPIA E IN QUALSIASI ALTRA FORMA

È vietato riprodurre, archiviare in un sistema di riproduzione o trasmettere sotto qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo elettronico, meccanico, per fotocopia, registrazione o altro, qualsiasi parte di questa pubblicazione senza autorizzazione scritta dell'Editore. Ogni violazione sarà perseguita secondo le leggi civili e penali.

AVVERTENZA

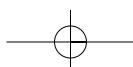
Indicazioni accurate, effetti indesiderati, e dosaggi per i farmaci sono indicati nel libro, ma è possibile che cambino. Il lettore deve esaminare le informazioni contenute nel foglietto illustrativo dei prodotti medicinali menzionati. Gli Autori, curatori, editori, distributori non sono responsabili per errori od omissioni o per qualsiasi conseguenza derivante dall'applicazione delle informazioni di quest'opera e non danno nessuna garanzia, esplicita o implicita, rispetto al contenuto della pubblicazione.

Gli Autori, curatori, editori e distributori non si assumono nessuna responsabilità di qualsiasi lesione o danno a persone o cose derivante da questa pubblicazione.

ISBN 978-88-299-2716-6

Stampato in Italia

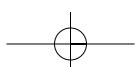
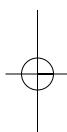
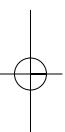
Copyright © 2015 by Piccin Nuova Libraria S.p.A., Padova
www.piccin.it

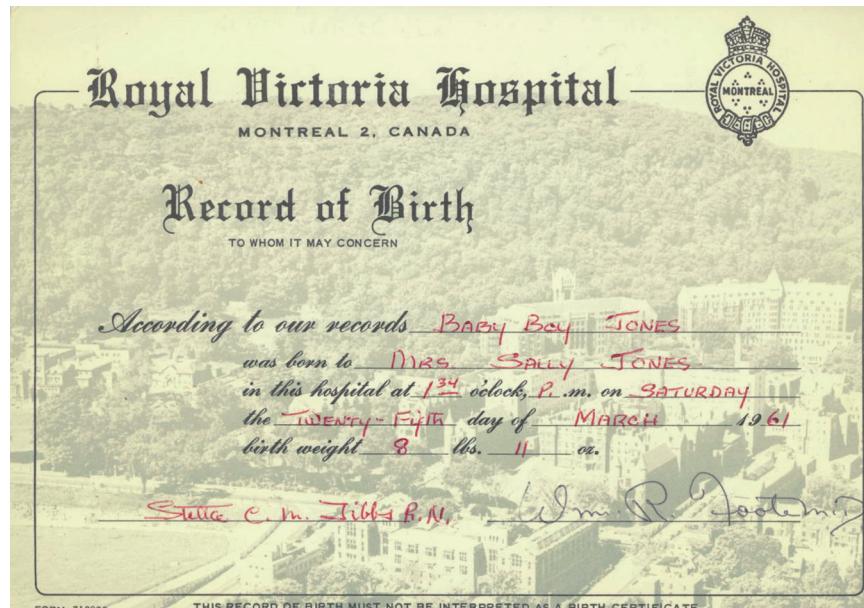
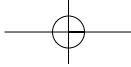




DEDICA

Al Dr. Harry Oxorn. Speriamo che sia orgoglioso di questa opera.





Atto di nascita del Dr. Griffith D. Jones. Il Dr. Foote ha avuto un ruolo molto importante nella sua storia.

INDICE GENERALE

Collaboratori IX

Traduttori XI

Prefazione XIII

Ringraziamenti XVI

Parte I: Anatomia clinica 1

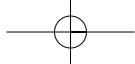
- 1** La pelvi: componenti ossee, articolari e legamentose 3
- 2** Il pavimento pelvico 7
- 3** Il perineo 11
- 4** Utero e vagina 15
- 5** La pelvi ostetrica 25
- 6** Il passeggero: il feto 39
- 7** Rapporti feto-pelvici 49
- 8** Impegno, sinclitismo ed asinclitismo 59

Parte II: Primo stadio del travaglio 67

- 9** Valutazione clinica della paziente 69
- 10** Normali meccanismi del travaglio 79
- 11** Decorso clinico del travaglio 91
- 12** Sorveglianza del benessere fetale in travaglio 107
- 13** Induzione del travaglio 125
- 14** Travaglio distocico 139
- 15** Presentazione cefalica anomala 149

Parte III: Secondo stadio del travaglio 185

- 16** Secondo stadio del travaglio 187
- 17** Parto vaginale operativo 199
- 18** Distocia di spalla 233



Parte IV: Terzo stadio del travaglio 245

- 19** Placenta: secondamento, ritenzione, accretismo 247
- 20** Emorragie del post-partum 257
- 21** Episiotomia, lacerazioni, rottura d'utero, inversione uterina 271

Parte V: Complicanze del travaglio 299

- 22** Il taglio cesareo 301
- 23** Travaglio di prova dopo pregresso taglio cesareo 315
- 24** Obesità in gravidanza 319
- 25** Presentazione podalica 325
- 26** Situazione trasversa 355
- 27** Presentazioni combinate 361
- 28** Il cordone ombelicale 365
- 29** Gravidanza multipla 371

Parte VI: Altre patologie 389

- 30** Parto pretermine 391
- 31** Emorragie antepartum 403
- 32** Complicanze materne durante il parto 413
- 33** Il parto in presenza di complicanze fetali 435
- 34** Infezioni intrapartum 443
- 35** Gravidanza post-termine 453
- 36** Anestesia e analgesia ostetrica 459
- 37** Imaging intrapartum 473
- 38** Il puerperio 483
- 39** Il neonato 495

Acronimi 509

Indice analitico 511

COLLABORATORI

I numeri tra parentesi si riferiscono ai capitoli di pertinenza.

Yaa Amankwah, MBCHB, FRCSC

Assistant Professor, The University of Ottawa
Department of Obstetrics and Gynecology
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada [18]

Nadya Ben Fadel, MD, FAAP, FRCPC

Assistant Professor, The University of Ottawa
Division of Neonatology
Department of Pediatrics
Children's Hospital of Eastern Ontario
Ottawa, Ontario, Canada [39]

Dan Boucher, MD, MSc

Clinical Fellow, The University of Ottawa
Department of Medicine
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada [32]

Yvonne Cargill, MD, FRCSC

Assistant Professor, The University of Ottawa
Division of Maternal–Fetal Medicine
Department of Obstetrics and Gynecology
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada [28]

Darine El-Chaar, MD, FRCSC

Clinical Fellow, The University of Toronto
Division of Maternal–Fetal Medicine
Department of Obstetrics and Gynecology
The Toronto University Health Network
Toronto, Ontario, Canada [12, 15, 22, 23, 24, 25]

Ramadan El Sugy, MD, FRCSC

Department of Obstetrics and Gynecology
William Osler Health System
Brampton, Ontario, Canada [21]

Karen Fung Kee Fung, MD, FRCSC, MHPE

Associate Professor, The University of Ottawa
Division of Maternal–Fetal Medicine
Department of Obstetrics and Gynecology
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada [29]

Laura M. Gaudet, MD, MSc, FRCSC

Assistant Professor, Dalhousie University
Division of Maternal–Fetal Medicine
Department of Obstetrics & Gynecology
The Moncton Hospital, Horizon Health Network
Moncton, New Brunswick, Canada [33, 35]

Catherine Gallant, MD, FRCPC

Assistant Professor, The University of Ottawa
Department of Anesthesiology
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada [36]

x Collaboratori

Andrée Gruslin, MD, FRCSC

Professor, The University of Ottawa
Division of Maternal–Fetal Medicine
Departments of Obstetrics and Gynecology & Cellular and Molecular Medicine
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada [34]

Samantha Halman, MD

Clinical Fellow, The University of Ottawa
Department of Medicine
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada [32]

Alan Karovitch, MD, MEd, FRCPC

Associate Professor, The University of Ottawa
Division of General Internal Medicine
Departments of Medicine & Obstetrics and Gynecology
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada [32]

Erin Keely, MD, FRCPC

Professor, The University of Ottawa
Division of Endocrinology and Metabolism
Departments of Medicine & Obstetrics and Gynecology
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada [32]

Felipe Moretti, MD

Assistant Professor, The University of Ottawa
Division of Maternal–Fetal Medicine
Department of Obstetrics and Gynecology
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada [38]

Lawrence Oppenheimer, MD, MA, FRCSC, FRCOG

Professor, The University of Ottawa
Division of Maternal–Fetal Medicine
Department of Obstetrics and Gynecology
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada [16, 19]

Dante Pascali, MD, FRCSC

Assistant Professor, The University of Ottawa
Division of Urogynecology and Pelvic Reconstructive Surgery
Department of Obstetrics and Gynecology
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada [1, 2, 3, 4]

Samira Samiee, MD, FRCPC

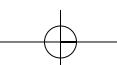
Clinical Fellow, The University of Ottawa
Division of Neonatology
Department of Pediatrics
Children's Hospital of Eastern Ontario
Ottawa, Ontario, Canada [39]

Gihad Shabib MD, MRCOG, FRCSC

Assistant Professor, The University of Ottawa
Department of Obstetrics and Gynecology
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada [17]

George Tawagi, MD, FRCSC

Assistant Professor, The University of Ottawa
Division of Maternal–Fetal Medicine
Department of Obstetrics and Gynecology
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada [26, 27]



TRADUTTORI

Prof. Giuseppe De Placido

Professore Ordinario

Clinica Ostetrica e Ginecologica

Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof.ssa Mariavittoria Locci

Professore Associato

Clinica Ostetrica e Ginecologica

Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Pasquale Martinelli

Professore Ordinario

Clinica Ostetrica e Ginecologica

Università degli Studi di Napoli Federico II

Dr. Giovanni Nazzaro

Professore a Contratto

Clinica Ostetrica e Ginecologica

Università degli Studi di Napoli Federico II

Dr.ssa Rosanna Zapparella

Direttrice delle Attività Formative, Pratiche e di Tirocinio del Corso di Laurea in Ostetricia

Clinica Ostetrica e Ginecologica

Università degli Studi di Napoli Federico II

Con la collaborazione di:

Dr.ssa Vera Donadono

Clinica Ostetrica e Ginecologica

Università degli Studi di Napoli Federico II

Dr.ssa Raffaella Iazzetta

Clinica Ostetrica e Ginecologica

Università degli Studi di Napoli Federico II

Dr. Giuseppe Maria Maruotti

Dottore di Ricerca

Clinica Ostetrica e Ginecologica

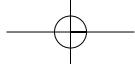
Università degli Studi di Napoli Federico II

Dr.ssa Marilena Miranda

Dottore di Ricerca

Clinica Ostetrica e Ginecologica

Università degli Studi di Napoli Federico II



xii

Traduttori

Dr.ssa Teresa Palmieri

Clinica Ostetrica e Ginecologica

Università degli Studi di Napoli Federico II

Dr.ssa Emilia Salzano

Clinica Ostetrica e Ginecologica

Università degli Studi di Napoli Federico II

Dr. Angelo Sirico

Clinica Ostetrica e Ginecologica

Università degli Studi di Napoli Federico II

Dr.ssa Monica Tirone

Clinica Ostetrica e Ginecologica

Università degli Studi di Napoli Federico II

Dr.ssa Maria Vaccarella

Clinica Ostetrica e Ginecologica

Università degli Studi di Napoli Federico II



PREFAZIONE

Quest'ultima edizione del testo del Dott. Harry Oxorn è il risultato della collaborazione tra numerosi medici del Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale di Ottawa.

Sebbene la medicina moderna si basi molto sulla scienza e sulla tecnologia, i più esperti ostetrici praticano ancora l'arte dell'ostetricia riportata in questo testo. Molte cose sono cambiate, ma molte sono rimaste uguali. Sebbene ogni capitolo sia stato rivisitato e aggiornato abbiamo comunque rispettato lo spirito divulgativo così come l'aveva inteso il Dott. Oxorn.

Questo testo non è un trattato di ostetricia basato sulla medicina dell'evidenza da applicare esclusivamente in un centro di terzo livello, piuttosto è un manuale di utili informazioni per gli ostetrici che necessitano di consigli su come affrontare la pratica quotidiana. Nuovi capitoli, come quelli sull'obesità in gravidanza, sulle più moderne tecniche per la gestione dell'emorragia del post-partum e una estesa trattazione delle gravidanze multiple riflettono l'innovazione del lavoro del Dott. Oxorn.

È nostra intenzione introdurre questo testo nel ventunesimo secolo, rispettando la sua eredità. Inoltre, siamo debitori nei confronti di coloro i quali hanno contribuito alle precedenti edizioni. Il messaggio degli autori risiede sia nelle pagine del testo sia nell'esperienza nelle sale travaglio di Ottawa.



NOTA DEI TRADUTTORI

La nostra traduzione in italiano, fortemente voluta dalla casa editrice, rispetta il testo originale e rende questa insostituibile opera fruibile a tutti i colleghi italiani che vogliono disporre di un agevole testo per affrontare la routine e le problematiche che possono emergere in una sala parto degli anni 2000.

Il lavoro dei traduttori della Università Federico II di Napoli speriamo possa essere di valido aiuto a tutti gli operatori impegnati nel quotidiano lavoro di sala parto.

GIUSEPPE DE PLACIDO
MARIAVITTORIA LOCCI
PASQUALE MARTINELLI
GIOVANNI NAZZARO
ROSANNA ZAPPARELLA

*Clinica Ostetrica e Ginecologica
Università degli Studi di Napoli Federico II*



RINGRAZIAMENTI

Vogliamo ringraziare la nostra project manager Erica Phillips-Posner, per aver programmato il nostro lavoro e reso possibile la realizzazione di questo libro di testo.

