

## Roberto BIAGIOTTI

### PUBBLICAZIONI

**1)** Diagnosi prenatale di malformazioni renali isolate e cromosomopatie.

Brizzi L., Periti E., Nannini R., Torricelli F., Gheri G., Biagiotti R., Cariatì E.

In: *Aggiornamenti in Scienze Ginecologiche e Ostetriche* 1989; a cura di Fioretti P., Melis G.B., pp. 681-683. CIC Edizioni Internazionali, Roma, 1989.

**2)** Associazione NST con flussimetria ombelicale nella predittività del rischio fetale perinatale.

Bernabeo MC., Biagiotti R., Bianchini M., Acanfora L., Marinai S.

In: *L'Ecografia Ostetrico - Ginecologica alle soglie del 2000*; a cura di Bovicelli L., Giambanco V. pp. 161- 165. CIC Edizioni Internazionali, Roma 1990.

**3)** CTG computerizzato e Doppler velocimetria dell'arteria ombelicale: loro correlazione.

Acanfora L., Bernabeo MC., Biagiotti R., Borri P., Marinai S.

In: *L' Ecografia Ostetrico - Ginecologica alle soglie del 2000*; a cura di Bovicelli L., Giambanco V. pp. 171- 174. CIC Edizioni Internazionali, Roma 1990.

**4)** Fibromi in gravidanza: studio ecografico.

Biagiotti R., Marinai S., Acanfora L., Tonini M., Del Carlo P.

In: *L' Ecografia Ostetrico - Ginecologica alle soglie del 2000*; a cura di Bovicelli L., Giambanco V. pp. 841- 845. CIC Edizioni Internazionali, Roma 1990.

**5)** Accuratezza diagnostica e utilità del profilo biofisico fetale.

Tonini M., Acanfora L., Biagiotti R., Marinai S.

*Rivista di Ostetricia e Ginecologia*. 1991; **IV** (1): 20-23.

**6)** Sindrome da trasfusione fetto-fetale: diagnosi ecografica prenatale di un caso clinico.

Biagiotti R., Marinai S., Mello G., Acanfora L.

*Ultrasonica*, 1991; **VI** (2): 107- 109.

**7)** Sindrome dell'arteria ombelicale unica.

Biagiotti R., Acanfora L., Russo G., Marinai S.

In: *Atti della XVI Riunione di Medicina Fetale*. Padova 3-5 Ottobre 1991. Monduzzi Ed.

**8)** Pattern ecografici nelle epatopatie gravidiche.

Russo G., Cambi R., Biagiotti R., Acanfora L., Marinai S.

In: *Atti della XVI Riunione di Medicina Fetale*. Padova 3-5 Ottobre 1991. Monduzzi ed.

**9)** Epatopatie in gravidanza ed outcome neonatale.

Russo G., Marinai S., Biagiotti R., Acanfora L., Borri P.

In: *Atti della XVI Riunione di Medicina Fetale*. Padova 3-5 Ottobre 1991. Monduzzi Ed.

**10)** Flussimetria ombelicale con assenza di flusso diastolico: management ostetrico di un caso clinico.

Marinai S., Biagiotti R., Russo G., Acanfora L.

In: *Atti della XVI Riunione di Medicina Fetale*. Padova 3-5 Ottobre 1991. Monduzzi Ed.

**11)** Accuratezza diagnostica del profilo biofisico fetale e del NST nelle gravidanze a rischio: studio comparativo.

Biagiotti R., Marinai S., Acanfora L., Tonini M., Borri P.

*Ultrasonica*, 1991; **VI** (3): 125-129.

**12)** Anatomia del cuore fetale.

Acanfora L., Marinai S., Russo G., Biagiotti R.

*Rivista di Ginecologia e Ostetricia*, 1992; **IV** (4-5): 151-155.

**13)** Utilità e limiti del profilo biofisico fetale nel management delle gravidanze a rischio.

Biagiotti R., Marinai S., Russo G., Acanfora L.

*Minerva Ginecologica*, 1992; **44** (1-2) :1-4.

**14)** L'esame ecocardiografico fetale: potenzialità diagnostiche ed applicazioni cliniche.

Biagiotti R., Marinai S., Acanfora L.

*Rivista di Ginecologia e Ostetricia*, 1992; **V** (1): 29-32.

**15)** Esito della gravidanza in pazienti immigrate da paesi extra comunitari.

Periti E., Gafforio L., Biagiotti R., Del Carlo P., Casparis D., Morelli P., Borri P.

In: *Atti del XVII Congresso di Medicina Fetale*. Bari 29-31 Ottobre 1992. Monduzzi Ed.

**16)** Misurazione ecografica della lunghezza del femore fetale nello screening della sindrome di Down.

Biagiotti R., Periti E., Cariatì E., Nannini R.

*Minerva Ginecologica*, 1992; **44** (12):609-612.

**17)** Progesterone receptors in the secretory endometrium and in first trimester decidua. Biochemical and immunocytochemical assays.

Noci I., Tozzi P., Messeri G., Borri P., Biagiotti R., Lisi E., Paglierani M.

In: Second conference on the endometrium. Bologna (Italy), September 20-22, 1993. (*Abstract*)

**18)** Abnormal amniotic fluid level of CA 125 in second trimester Down's syndrome pregnancies.

Borri P., Noci I., Biagiotti R., Torricelli F., D'Agata A., Croci D., Branconi F.

*Prenatal Diagnosis*, 1993; **13**: 1095-1099.

**19)** Caratteristiche antropometriche materne e macrosomia fetale.

Bindi L., Biagiotti R., Chieffi O. *et al.*

In: *Atti del XVIII Congresso di Medicina Fetale*. Parma 9-10 dicembre 1993. Monduzzi Ed.

**20)** Embriology of urinary tract and prenatal diagnosis of congenital obstructive anomalies.

Brizzi L., Cariati E., Mariani M., Fusi D., Biagiotti R., Gheri G.

*Italian Journal of Anatomy and Embriology*, 1993; **98** (3): 187-195.

**21)** Utilizzazione del modello matematico di Rossavik nella determinazione delle curve individuali di crescita intrauterina: nostra esperienza.

Biagiotti R., Brizzi L., Cariati E., Puliga A.S., Nannini R.

*Minerva ginecologica*, 1994; **46**: 81-84.

**22)** Humerus and femur length in fetuses with Down's syndrome.

Biagiotti R., Periti E., Cariati E.

*Prenatal Diagnosis*, 1994; **14**: 429-434.

**23)** Standard dei pesi alla nascita nella Regione Toscana.

A cura di R. Biagiotti. Ed. Regione Toscana. Maggio 1994

**24)** Fasi lunari ed incidenza di parti spontanei: nostra esperienza.

E. Periti, R. Biagiotti.

*Minerva Ginecologica*, 1994; **46**: 429-433.

**25)** Maternal serum CA 125 levels in first trimester abortion

Noci I., Biagiotti R., Periti E., Baronci D., Borri P.

*Europ J Obstet Gynecol Reprod Biol*, 1995; **60**:35-36.

**26)** Maternal serum screening for Down's syndrome in the first trimester of pregnancy.

Biagiotti R., Cariati E., Brizzi L., D'Agata A.

*Br J Obstet Gynaecol*, 1995; **102**, 660-662.

**27)** Amniotic fluid levels of CA19.9 and CA 15.3 in normal and Down's syndrome pregnancies.

Noci I., Borri P., Biagiotti R., Cariati E., Branconi F., Torricelli F., Cappelli G., D'Agata A.

*J. Perinatal Medicine*, 1995; **23**, 237-241.

**28)** The lateral atlanto-axial joint: morphometric analysis.

Sgambati E., Biagiotti R., Brizzi E.

XLIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia. Bari 2-5 Ottobre 1995.

*Italian Journal of Anatomy and Embriology*, Suppl. vol. 100, 120.

**29)** I. Aging of the human endometrium: a basic morphological and immunoistochemical study.

Noci I., Borri P., Chieffi O., Scarselli G., Biagiotti R., Moncini D., Paglierani M., Taddei GL.

*Europ J Obstet Gynecol Reprod Biol*, 1995; **63**, 181-185.

**30)** II. Aging of the human endometrium: peri-implantation phase endometrium does not evidence any age dependent variation in lectin binding.

Noci I., Gheri G., Gheri Bryk S., Sgambati E., Moncini D., Paglierani M., Taddei GL., Biagiotti R., Borri P.

*Europ J Obstet Gynecol Reprod Biol*, 1996; **64**, 11-21.

**31)** Post-coital test results and pregnancy rate after ovarian stimulation plus spontaneous intercourse: clinical value of Post-coital test.

Noci I., Becattini A., Biagiotti R., Scarselli G.

*Human Reproduction* 1996; vol 11 (Abstract Book: Abs. T037), 202.

**32)** Morphological and functional aspects of the endometrium of asymptomatic post-menopausal women: does the endometrium really age?

Noci I., Borri P., Scarselli G., Chieffi O., Bucciantini S., Biagiotti R., Paglierani M., Moncini D., Taddei G.

*Human Reproduction* 1996; **11**, 2246-2250.

**33)** Spessore della translucenza nucale in relazione all'epoca gestazionale in feti con normale cariotipo.

Biagiotti R., Periti E., Cariati G., Fusi D., Brizzi L., Cariati E.

Congresso SIGO 1996

**34)** Comparison between two methods of standardization for gestational age differences in fetal nuchal translucency measurement in first-trimester screening for trisomy 21.

Biagiotti R., Periti E., Brizzi L., Vanzi E., Cariati E.

*Ultrasound in Obstetrics & Gynecology*, 1997; **9**, 248-252.

**35)** Combining nuchal translucency measurement with biochemical markers in first-trimester screening for trisomy 21.

Vanzi E., Cariati E., Fusi D., Periti E., Brizzi L., Biagiotti R.

*7th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. Washington, DC- 26-30 Ottobre 1997.

**36)** Low day three luteinizing hormone values are predictive of reduced response to ovarian stimulation.

Noci I., Biagiotti R., Maggi M., Ricci F., Cinotti A., Scarselli G.

*Human Reproduction* 1998; **13**, 531-534.

**37)** Anatomical-radiological and morphometric analysis of the lateral atlantoaxial joint.

Sgambati E., Capaccioli L., Biagiotti R., Giurovich E., Montigiani L., Brizzi E.

*Ital J Anat Embryol* 1998; **103**: 117-123.

**38)** Maternal serum screening for trisomy 18 in the first trimester of pregnancy.

Biagiotti R., Cariati E., Brizzi L., Cappelli G., D'Agata A.

*Prenat Diagn* 1998; **18**: 907-913.

**39)** First-trimester screening for Down's syndrome using maternal serum PAPP-A and free  $\beta$ -hCG in combination with fetal nuchal translucency thickness

Biagiotti R., Brizzi L., Periti E., D'Agata A., Vanzi E., Cariati E.

*Br J Obstet Gynaecol* 1998; **105**: 917-920.

**40)** Predicting ovarian malignancy: application of artificial neural networks to transvaginal an color Doppler US.

Biagiotti R., Desii C., Vanzi E., Gacci G.

*Radiology* 1999; **2**: 399-403.

**41)** Serum CA-125 values on the day of oocyte retrieval are not predictive of subsequent pregnancy with in-vitro fertilization

Noci I., Maggi M., Biagiotti R., D'Agata A., Criscuoli L., Marchionni M.

*Hum Reprod* 1999; **14**:1773-1776.

**42)** Effects of indomethacin and ibuprofen on mesenteric and renal blood flow in preterm infants with patent ductus arteriosus.

Pezzati M., Vangi V., Biagiotti R., Bertini G., Cianciulli D., Rubaltelli FF.

*J Pediatr* 1999; **135**: 733-738.

**43)** Placental morphometry in pregnancies complicated by intrauterine growth retardation with absent or reversed end diastolic flow in the umbilical artery.

Biagiotti R., Sgambati E., Brizzi E.

*Ital J Anat Embryol* 1999; **104**: 201-207.

**44)** Changes in mesenteric blood flow response to feeding: conventional versus fiber-optic phototherapy.

Pezzati M., Biagiotti R., Vangi V., Lombardi E., Wiechmann L., Rubaltelli FF.

*Pediatrics* 2000; **105**: 350-353.

**45)** Effects of low day 3 luteinizing hormone levels on in vitro fertilization treatment outcome

Noci I., Maggi M., Fuzzi B., Biagiotti R., Ricci F., Marchionni M.

*Gynecol Endocrinol* 2000; **14**: 321-326.

**46)** Functional and ultrastructural features of DNA-fragmented human sperm

Muratori M., Piomboni P., Baldi F., Filimberti E., Pecchioli P., Moretti E., Gambera L., Baccetti B., Biagiotti R., Forti G., Maggi M.

*J Androl* 2000; **21**: 903-912.

**47)** Influence of maternal magnesium sulphate and ritodrine treatment on cerebral blood flow velocity of the preterm newborn

Pezzati M., Giani T., Gambi B., Dani C., Bertini G., Biagiotti R., Rubaltelli FF.

*Acta Obstet Gynecol Scand* 2001; **80**: 818-823.

**48)** Umbilical cord care: the effect of eight different cord-care regimens on cord separation time and other outcomes

Pezzati M., Biagioli EC., Martelli E., Gambi B., Biagiotti R., Rubaltelli FF.

*Biol Neonate* 2002; **81**: 38-44.

**49)** Lectin histochemistry in the human placenta of pregnancies complicated by intrauterine growth retardation based on absent or reversed diastolic flow

Sgambati E., Biagiotti R., Marini M., Brizzi E.

*Placenta* 2002; **23**: 503-515.

**50)** Early postnatal doppler assessment of cerebral blood flow velocity in healthy preterm and term infants.

Pezzati M., Dani C., Biadaoli R., Filippi L., Biagiotti R., Giani T., Rubaltelli FF.

*Dev Med Child Neurol* 2002; **44**: 745-752.

**51)** Embryonic soluble HLA-G as a marker of developmental potential in embryos

Noci I., Fuzzi B., Rizzo R., Melchiorri L., Criscuoli L., Dabizzi S., Biagiotti R., Pellegrini S., Menicucci A., Baricordi OR.

*Hum Reprod* **2005**; **20**: 138-146.

**52)** Prenatal twisting of minimally conjoined omphalopagus twins.

Maiandi EA, Biagiotti R, Garbini F, Cariati E.

*Prenat Diagn* **2011**; 31(12):1205-6.

**53)** Prenatal diagnosis of X-linked adrenoleukodystrophy associated with isolated pericardial effusion

Traficante G., Biagiotti R., Andreucci E., Di Tommaso M., Provenzano A., Cariati E., Giglio S.

*Clin Case Rep* **2015**; 3(7): 643-5.