

BIBLIOGRAFIA

- 1) **Bitri P.:** Probleme të anikeinë perinatale. Tiranë, 1983, 10.
- 2) **Braho S.:** Metoda studimore të mjekësisë eksperimentale. Tiranë, 1984, 12.
- 3) **Boué A. et coll.:** Developpement prenatal normal et pathologique. Nè: «Collection pédiatrie». Paris, 1980, 228.
- 4) **Doument M. et coll.:** Etude de quelques facteurs influençant la croissance du fœtus in utero. Rev. franç. de gynéc. et d'obst., 1971, 3, 161.
- 5) **Gliozheni K.:** Obstetrikë. Tiranë, 1973, I, 65.
- 6) **Gjylbegaj I.:** Barra e zgatur. Disa të dhëna për këtë patologji obstetrikale për periudhën 1982-84 në klinikën obstetrike të Tiranës. Kumesë për simpoziumin e organizuar me rastin e 40-vjetorit të çlirimit të Atdheut. Tiranë, 1984, 2.
- 7) **Maurizio E. e coll.:** Le gravidanze protratte. Nè: «Manuale di clinica ostetrica e ginecologica». Roma, 1967, I, 237.
- 8) **Merger R.:** Précis d'obstétrique, Paris, 1977, 184.
- 9) **Oekert C. und coll.:** Einfluss einer hormonal erzeugten Übertragung bei Kaninchen auf die Derumlipide von Muttertieren und Feten. Zbl. für Gynaekologie, 1985, 107, 745.
- 10) **Rozmus M. und coll.:** Die Konzentrationsbestimmungen des HCG und seiner freien Untereinheiten in Plazenten, in verschiedenen Perioden der normalen Schwangerschaft. Zbl. für. Gynaekol., 1984, 106, 884.
- 11) **Rusu O.:** Sarcina prelungita. Nè: «Propedeutica ginecologica obstetrica». Dacia, 1975, II, 247.
- 12) **Smith C.A.:** Fisiologia del neonato. Roma, 1954, 21.
- 13) **Saxena B.:** Human chorionic gonadotropin. Nè: «Endocrinology of pregnancy». Philadelphia, 1983, 50.
- 14) **Swyer P.R. and coll.:** The intensive care of the newly born. Toronto, 1975, 36.
- 15) **Stocklel's.:** Übertragung der Frucht. Nè: «Lehrbuch der Geburtshilfe». Jena, 1967, III, 513.
- 16) **Shapiro M.I. and coll.:** Lipid transport and metabolism in the postterm rabbit. Amer. Journ. of obstetrics and gynecology, 1977, 2, 171.
- 17) **Willgerodt A. und coll.:** Experimentelle Übertragungen bei Kaninchen als Modell einer künstlichen erzeugten Plazentainsuffizienz. Zbl. für Gynaecologie, 1974, 96, 532.

Summary

EFFECT OF PLACENTAL INSUFFICIENCY INDUCED BY CHORIONIC GONADOTROPINE ON PERINATAL MORTALITY (AN EXPERIMENTAL STUDY)

The experiment was carried out with New Zealand rabbits by injecting chorionic gonadotropine 40 IU per kg body weight on the 26th day of gestation with the purpose of observing its effect on the duration of gestation and on the fetus.

The mean duration of gestation in the control group of the normal pregnant rabbits was 30.6 ± 0.3 days, while in the group on study it was 32.24 ± 0.6 days, — a difference of 2.18 days.

The animals of the control group gave birth to 116 leverets (5.6 ± 0.2 her mother), while those of the group on study bore 68 leverets ($5.7 - 0.16$ her mother).

The stillborn leverets in the control group were only 4, while in the group on study only 2 leverets were born alive but died soon after birth.

From this study can be drawn conclusions concerning protracted pregnancy and the importance of its prevention in clinical conditions in everyday practice.

Résumé

INFLUENCE DE L'INSUFFISANCE PLACENTAIRE INDUITE PAR LA GONADOTROPINE CHRONIQUE SUR LA MORTALITÉ PERINATALE

(Etude expérimentale)

Les auteurs ont effectué une étude expérimentale sur des lapins de Nouvelle Zelande en injectant de la gonadotropine chorionique à raison de 40 UI/kg le 26^{ème} jour de la gestation. Le but de l'étude était de déterminer l'influence de l'hormone sur la durée de la grossesse ainsi que l'influence de cette dernière sur le développement de l'embryon.

Chez les lapins de contrôle (20 lapins) la gestation a duré, en moyenne, $30,6 \pm 0,3$ jours tandis que l'autre groupe d'animaux $32,24 \pm 0,6$ donc on a constaté, dans ce dernier groupe, une durée en plus de 2,18 jours. Dans le groupe de contrôle il y a eu 116 naissances (soit $5,8 \pm 0,2$ par animal) tandis que dans l'autre groupe 68 naissances (soit $5,7 \pm 0,16$ par animal).

Dans le groupe de contrôle on a constaté seulement 4 animaux nés morts tandis que dans l'autre groupe 66 morts (uniquement deux lapins vivants qui sont morts également 2 heures après la naissance).

A travers cette expérimentation les auteurs mettent en évidence l'importance de traiter une gestation prolongée.