

К статье В.Ф. Ордынского “Значение ультразвукового обследования беременных с сахарным диабетом”

В.Н. Демидов

ФГБУ “Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова” Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва

В журнале “Ультразвуковая и функциональная диагностика” № 6 за 2014 год была опубликована статья В.Ф. Ордынского “Значение ультразвукового обследования беременных с сахарным диабетом” [1]. Данная статья представляет несомненный научный и практический интерес и может являться ценным методическим пособием для врачей ультразвуковой диагностики, работающих в области перинатологии.

Одним из наиболее важных аспектов данной работы являлся выбор математических уравнений для наиболее точного определения массы плода при диабетической фетопатии. Из 20 проанализированных автором уравнений были отобраны три, дающие наиболее точные результаты. Среди них оказалось уравнение В.Н. Демидова и соавт., предложенное в 1987 г. [2]. Однако в связи с тем, что данное уравнение, по мнению авторов, оказалось недостаточно информативным, то ими же в 1990 г. было выведено другое более совершенное уравнение, позволившее получить более надеж-

ные результаты. Помимо этого в том же году была создана компьютерная программа “Ультразвуковая фетометрия и диагностика гипотрофии”, дающая возможность несколько повысить точность определения массы плода за счет учета некоторых индивидуальных особенностей его развития.

В связи с этим мы считаем необходимым отметить, что для получения достаточно точного и полного представления о состоянии плода следует использовать компьютерную программу, а для определения только его массы – соответствующее уравнение.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ордынский В.Ф. Значение ультразвукового обследования беременных с сахарным диабетом // Ультразвуковая и функциональная диагностика. 2014. № 6. С. 56–70.
2. Демидов В.Н., Бычков П.А., Логвиненко А.В. Возможности использования ультразвуковой фетометрии в определении массы плода // Вопросы охраны материнства и детства. 1987. № 6. С. 45–47.

В.Н. Демидов – д.м.н., профессор, главный научный сотрудник отделения ультразвуковой и функциональной диагностики отдела визуальной диагностики ФГБУ “Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова” Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Контактная информация: 117997 г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4, ФГБУ “НЦАГиП им. В.И. Кулакова” Минздрава России, отделение ультразвуковой и функциональной диагностики отдела визуальной диагностики. Демидов Владимир Николаевич. Тел.: (495) 438-25-29. E-mail: demydow@yandex.ru

Comment on the Article “Ultrasound in Pregnant Women with Diabetes Mellitus” Written by V.F. Ordynskij

V.N. Demidov

Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology, Moscow

V.N. Demidov – M.D., Ph.D., Professor, Chief Researcher, Ultrasound and Functional Diagnostics Department, Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology, Moscow.