



5. Кузнецова Т.В., Баранов А.Н., Киселева Н.В. и др. / Пренатальная диагностика хромосомных болезней: десятилетний опыт // Вестник Российской ассоциации акушеров-гинекологов. – 1997. – Т. 3. – С. 95-99.

6. Небыльцова О.В. и соавт. Лабораторный справочник СИНЭВО. – К.: Доктор Медиа, 2011. – 420 с.

7. Nicolaides K.H., Syngelaki A., Birdir C. et al. Non-invasive prenatal testing for fetal trisomies in a routinely screened first-trimester population. Am J Obstet Gynecol (in press).

8. Nicolaides K.H. Screening for fetal aneuploidies at 11 to 13 weeks. Prenat Diagn 2011; 31: 7-15.

9. Snijders R.J.M., Holzgreve W., Cuckle H., Nicolaides K.H. Maternal age-specific risks for trisomies at 9-14 weeks' gestation. Prenat Diagn 1994; 14: 543-552.

10. Spencer K., Ong C., Skentou H. et al. Screening for trisomy 13 by fetal nuchal translucency and maternal serum free beta-hCG and PAPP-A at 10-14 weeks of gestation. Prenat Diagn 2000; 20: 411-416.

Пренатальна діагностика у практиці акушера-гінеколога

Т.Г. Романенко, О.І. Чайка

Розкрита роль пренатальної діагностики у профілактиці спадкової та вродженої патології, що

включає комплекс непрямих (обстеження вагітної жінки) і прямих (безпосереднє обстеження плода) методів дослідження. Описано етапи сучасної пренатальної діагностики, а також умови для якісного пренатального скринінгу. Особливу увагу приділено виявленню маркерів вродженої та хромосомної патології, біохімічним показникам.

Ключові слова: пренатальна діагностика, вроджені аномалії, хромосомна патологія.

Prenatal diagnostics in obstetric practice

T. Romanenko, O. Chayka

There is revealed the role of prenatal diagnosis in the prevention of hereditary and congenital abnormalities, which includes a complex of indirect (examination of the pregnant woman) and direct (direct examination of the fetus) methods. It is described stages of modern prenatal diagnosis, as well as conditions for quality prenatal screening. Particular attention is paid to identifying markers of congenital and chromosomal pathology, biochemical parameters.

Keywords: prenatal diagnosis, congenital anomalies, chromosomal abnormality



ДАЙДЖЕСТ

Домашние роды оказались в четыре раза опаснее больничных

Роды в домашних условиях, даже в присутствии акушерки, по меньшей мере в четыре раза повышают абсолютный риск смерти новорожденного по сравнению с родами с той же акушеркой в условиях стационара. Причем этот риск связан именно с местом, где проходят роды, а не с квалификацией принимающего их персонала. Таковы итоги наиболее масштабного из проводившихся до сих пор в этой сфере ретроспективного когортного исследования, представленного на ежегодной конференции американского Общества материнско-фетальной медицины в Новом Орлеане.

Авторы исследования А. Grunebaum и F. Chervenak, специалисты из New York-Presbyterian/Weill Cornell Medical Center, провели анализ данных Центров по контролю и профилактике заболеваний США (CDC) о смертности среди новорожденных с 2007 по 2009 г. При этом анализировали данные только о доношенной одноплодной беременности и новорожденных, не имеющих врожденных

аномалий, с массой при рождении более 2500 г. Под термином «неонатальная смертность» авторы понимали смерть младенца в течение 28 дней после появления на свет.

В итоге было установлено, что уровень неонатальной смертности в случае плановых домашних родов, даже в присутствии акушерки, значительно выше, чем при плановых родах в условиях медицинского учреждения. Так, абсолютный риск смерти новорожденного в случае родов в присутствии акушерки в больничных условиях составляет 3,1 на 10 тыс. рождений. В случае домашних родов с квалифицированной акушеркой этот показатель составляет 13,2. Если речь идет о первых родах, показатель возрастает семикратно – до 21,9 на 10 тыс. рождений.

Если наблюдаемая в США тенденция к росту количества домашних родов с акушеркой, которая сейчас составляет порядка 6% в год, сохранится, то показатель дополнительной неонатальной смертности к 2015 г. практически удвоится, достигнув уровня 42 дополнительных смертей новорожденных в год.

По материалам <http://medportal.ru>

При поддержке медицинской лаборатории «Синэво»