

Postępy w terapii płodu

Advances in fetal therapy

S. CHINA, M. MAAITA, G. BUGG

© 2006 Elsevier Ltd. All rights reserved

Current Obstetrics&Gynaecology 2006;16:255-260

W ciągu ostatnich kilku lat odnotowano niezwykle postęp w zrozumieniu i postępowaniu w przypadku chorób płodu. Rozwój ultrasonografii o wysokiej rozdzielczości oraz 3D/4D, jak również możliwość badania płodowego DNA pozyskiwanego z krwi matki okazały się nieocenionymi innowacjami. Jednakże terapia wewnątrzmaciczna płodu ciągle jest ograniczana powikłaniami pod postacią porodu przedwczesnego oraz przedwczesnego odpłynięcia płynu owodniowego. Dalszy rozwój technik endoskopowych jest zatem w dużej mierze zależny od poprawy możliwości postępowania w tych powikłaniach. W artykule przedstawiono niektóre z ostatnich osiągnięć medycyny płodowej, jak również rozważono dalsze kierunki rozwoju tej dziedziny w przyszłości

The past few years have seen rapid advances in the understanding and management of fetal disease. The development of high-resolution and 3D/4D ultrasound and the ability to analyse fetal DNA in the maternal blood have proved to be exciting innovations. In utero fetal therapy is, however, still limited by the complications of preterm labour and premature rupture of membranes, and the further development of endoscopic procedures is dependent on improvements in the management of these complications. In this article, we look at some of the recent advances in fetal medicine and speculate on the possible directions that future developments may take