

Otrzymano: 30-04-2012
 Akceptowano: 27-05-2012
 Opublikowano: 29-05-2012

Pomijanie matki w testach DNA ustalających ojcostwo może prowadzić do błędu

Disregarding mother in DNA paternity testing may be misleading

Małgorzata Bonar¹, Matylda Czosnykowska¹, Elżbieta Kowalczyk¹, Tadeusz Dobosz¹

¹ Zakład Technik Molekularnych Katedry Medycyny Sądowej, Wydział Lekarski AM we Wrocławiu, M. Curie-Skłodowskiej 52, 50-369 Wrocław, PL

Streszczenie

Tło, geneza:

Dochodzenie spornego ojcostwa przy zastosowaniu technik molekularnych jest obecnie coraz powszechniej wykorzystywane przez wymiar sprawiedliwości. Niestety, powszechnie stwierdza się stosowanie przez niektóre laboratoria niedobrych praktyk - najczęstszą jest pomijanie badania profilu genetycznego matki.

Opis przypadku:

W niniejszej pracy przedstawiono te sprawy dochodzenia spornego ojcostwa, które ilustrują niezbędność badania całej „trójki” - dziecka, matki i domniemanego ojca. Przytoczono sprawy w których pierwotnie zestawiono profile tylko dziecka i domniemanego ojca, po czym dodawano profil matki, co całkowicie zmieniło wyniki badania.

Wnioski:

Bez analizy profilu matki często nie można wydać ekspertyzy rozstrzygającej sporne ojcostwo ze względu na brak osiągnięcia minimalnego progu prawdopodobieństwa potwierdzającego ojcostwo lub istnieje możliwość wydania fałszywie pozytywnej opinii. Badanie tylko domniemanego ojca i dziecka może oznaczać również naruszenie prawa opiekuńczego kobiety do decydowania o własnym dziecku.

Słowa kluczowe:

dochodzenie spornego ojcostwa, prawdopodobieństwo ojcostwa, trudności opiniodawcze, profilowanie matczyne

Abstract

Background:

Paternity investigation by molecular techniques is now common practice by the justice. Unfortunately some laboratories have bad practices - the most common is exclusion DNA profile of the mother.

Case Report:

This article presents examples of disputed paternity test cases, that explain the necessity testing DNA profiles of „the trio” - the child, mother and alleged father. The cases in which initially only lists the profiles of the child and alleged father were quoted. Then the profile of the mother was added, what in consequence has completely changed the conclusion.

Conclusions:

Without the maternity profiling expertise often can not be issued, because of deficiency in minimum threshold of probability of paternity or a false positive opinion issued. The profile analysis only the alleged father and child can lead to the violation women right to control their own child.

key words:

disputed paternity, probability of paternity, opinion-forming difficulties, maternity profiling

Adres pocztowy:

Zakład Technik Molekularnych Katedry Medycyny Sądowej AM im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, ul. M. Curie-Skłodowskiej 52 50-369 Wrocław, PL; tel. (71) 784 15 88, e-mail: tadeusz.dobosz@am.wroc.pl