

Sprawozdanie z Konferencji Hemogenetyków Sądowych, która odbyła się w Bydgoszczy 24. 06. 1997 r.

W spotkaniu wzięli udział przedstawiciele wszystkich Katedr i Zakładów Medycyny Sądowej w Polsce.

Program konferencji obejmował dwa zagadnienia związane z prowadzeniem ekspertyz dla wymiaru sprawiedliwości:

I. Ekspertyza hemogenetyczna w dochodzeniu ojcostwa i omówienie kolejnego etapu atestacji dotyczącej badań DNA

II. Badanie śladów biologicznych

I. EKSPERTYZA DNA W DOCHODZENIU OJCOSTWA

Po przekazaniu zebranych wyników ankiet związanych z badaniami DNA, dostarczonych przez poszczególne Zakłady, zwrócono uwagę na konieczność stałego podnoszenia poziomu usług hemogenetycznych świadczonych przez Zakłady na rzecz wymiaru sprawiedliwości, a w szczególności na podnoszenie kwalifikacji kadry, poszerzenie zakresu badań DNA przez te Zakłady, które nie spełniły dotychczas wymogów stawianych przez Komisję Serologiczną, a także uzupełnienia przez nie koniecznego wyposażenia w aparaturę. Zwrócono również uwagę na konieczność stosowania zapisu wyników badań DNA, ich interpretację i opiniowanie zgodnie z ustaleniami w czasie Konferencji Hemogenetyków Sądowych, która odbyła się w Gdańsku w 1994 r.

Ustalono obowiązujący zakres badań w analizie dotyczącej spornego ojcostwa:

- badanie DNA metodą hybrydyzacji z jedną sondą wielolokusową
- badanie DNA z czterema wybranymi systemami jednolokusowymi, w tym określanymi metodą hybrydyzacji i techniką PCR (obligatoryjnie D1S80).

W przypadku trudności interpretacyjnych i wymogów natury genetycznej, w tym również wykazania u stron alleli występujących w populacji z dużą częstością, zakres badań winien być poszerzony.

Ustalono zakres i tryb postępowania w kolejnym etapie atestacji badań DNA:

ZAKRES ATESTACJI:

- Analiza jednolokusowa DNA z użyciem sondy MS 43A/Hinf I lub innej wybranej przez atestującego sondy jednolokusowej

- analiza układu D1S80 z wykorzystaniem reakcji PCR
- przeprowadzenie analizy pokrewieństwa między osobami, których próbki nadesłano i wnioskowanie co do ojcostwa badanego mężczyzny.

TRYB ATESTACJI:

Rozpoczęcie tego etapu atestacji przewidywane jest we wrześniu 1997 r. Atestowany Zakład otrzyma trzy próbki krwi: od mężczyzny, matki i dziecka. Wyniki uzyskanych badań winny być przedłożone w postaci określenia genotypu, wielkości alleli lub przedstawienia tabelarycznego kombinacji alleli badanych próbek. Do wyników należy również dołączyć dokumentację fotograficzną lub kserokopię blotu wraz z wnioskowaniem odnośnie ojcostwa badanego mężczyzny. Wyniki z przeprowadzonych badań wraz z dokumentacją należy przesłać do Przewodniczącej Komisji – Zakład Medycyny Sądowej Kraków w czasie nie późniejszym niż dwa miesiące od daty otrzymania przesyłki z krwią. O wynikach atestacji poszczególne Zakłady zostaną powiadomione przez Komisję Serologiczną po ich analizie. Dalsze etapy atestacji zostaną podjęte w terminie późniejszym.

II. BADANIE ŚLADÓW BIOLOGICZNYCH

Badania śladów biologicznych w zakresie polimorfizmu DNA wykonują następujące Zakłady Medycyny Sądowej: Białystok, Bydgoszcz, Gdańsk, Katowice, Kraków, Lublin, Poznań i Wrocław. Zakres badanych systemów DNA w poszczególnych Zakładach jest różny, uzależniony od dostarczonego do analizy materiału biologicznego, a także od możliwości technicznych pracowni.

Komisja przygotowuje ankietę dotyczącą zakresu i metod laboratoryjnych stosowanych w badaniu śladów biologicznych i prześle ją do Zakładów Medycyny Sądowej celem opracowania. Wyniki tej analizy zostaną przedstawione na kolejnej Konferencji Hemogenetyków Sądowych.

Za Komisję Serologiczną
przy ZG PTSMiK
prof. dr hab. Bożena Turowska