

Informacja prasowa

Press release

Ogólnopolskie Laboratorium Genetyczne testDNA Sp. z o.o., ul. Słoneczna 4, 43-135 Katowice, Tel:(32) 363 08 76

Ekshumacja zwłok a analiza DNA...

Ekshumacja zwłok służy nie tylko przeniesieniu ciała zmarłego w inne miejsce pochówku, ale nierzadko także jest niezbędna dla potwierdzenia tożsamości zmarłego. W obecnych czasach wykorzystanie technik biologii molekularnej staje się niezastąpione w ustaleniu tożsamości ekshumowanych zwłok.

Rodzaj pobieranego materiału do badań DNA uzależniony jest od stanu rozkładu zwłok. W badaniach genetycznych wykorzystuje się włosy zmarłego, paznokcie, fragmenty tkanek czy też kości.

Przeprowadzenie takiego badania jest procesem skomplikowanym, niemniej jednak obecna automatyzacja pozwala na przeprowadzenie analizy w stosunkowo krótkim czasie przy zachowaniu wysokiej czułości testu. Wynikiem badania jest uzyskany profil DNA zmarłego, który jednoznacznie określa tożsamość zmarłego. Profil DNA zmarłego porównuje się następnie z profilem określonym na podstawie próbki pobranej od członka rodziny zmarłego. Taki zabieg umożliwia potwierdzenie pokrewieństwa między badanymi osobami.

Być może tego typu metody zostaną wykorzystane przez badaczy przy nagłośnionej ostatnio planowanej ekshumacji zwłok gen. Augusta Fieldorfa.

Dodatkowych informacji udziela: Barbara Prokurat, Tel. (032) 363 08 75, e-mail:

barbara.prokurat@testdna.pl