

SAŽETAK

KRVNA GRUPA KNEZA MIHAJLA OBRENOVIĆA (1823–1868)

Milan Đokić, Vukman Gligorović, Živko Budišin
Zavod za transfuziju krvi Srbije

Metode za ispitivanje krvnih grupa iz krvnih mrlja obično se koriste za ispitivanje mrlja koje su stare do nekoliko godina. Ovde prikazujemo rezultate ispitivanja krvnih grupa iz krvne mrlje koja je stara 127 godina.

Istorijski muzej Srbije se obratio Zavodu za transfuziju krvi Srbije sa molbom da iz tragova krvi na odelu Kneza Mihajla Obrenovića (ubijen 1868. godine u Topčideru) odredimo krvnu grupu. Budući da je odelo veoma uredno čuvano i da su tragovi krvi bili dobro vidljivi, prihvatili smo ovu molbu jer je to i za nas bilo interesantno istraživačko iskustvo.

Primenili smo metodu apsorpcije sa poznatim serumima (anti-A, anti-B, anti-AB, anti-H i anti-D) i nakon određivanja titra upotrebljenih seruma utvrdili da krv iz mrlje pripada A Rh D pozitivnoj grupi. Pošto smo ovaj nalaz potvrdili i metodom elucije antitela sa ispitivanog materijala zaključili smo da je Knez Mihajlo Obrenović bio A Rh D pozitivan.

Primenjenim ispitivanjem pokazali smo da je i posle 127 godina moguće odrediti krvnu grupu iz dobro očuvanih tragova krvi.