

zmu oraz różnic wynikających z przewlekłego i sporadycznego przyjmowania leków potrzebne są dalsze badania zanim ślina a zwłaszcza włosy staną się powszechnie stosowanym materiałem biologicznym do wykrywania i oznaczania narkotyków w rutynowej procedurze analitycznej i sądowej. Postęp, jaki dokonał się w tej dziedzinie w ciągu kilku ostatnich lat, pozwala sądzić, że stanie się to w niezbyt odległej przyszłości.

B. Szukalski, E. Mirkiewicz

Narcotics determination in saliva and hair as the biological material

Summary

The paper presents the review of current bibliography concerning detection and determination of addictive substances in saliva and hair and discusses the possibility to employ the media in routine examinations. Saliva and hair, as substances employed for detection and determination of narcotics present many advantages, as compared to widely used urine and blood. These advantages are:

- accessibility, non-intrusive, «non-violent» regarding privacy of examined individual and hazardless regarding possible infection, method of collecting the material.

The determination of narcotics in saliva and hair may be considered a valuable method of supplementary character, regarding blood and urine tests and in some cases may become consciously selected procedure.

Key words: Hair, Saliva, Determination of Narcotics.

Piśmiennictwo

1. Balabanova S., Brunner H., Nowak R.: Radioimmunological determination of cocaine in human hair. *Z. Rechtsmed.*, 1987, 98, 229-234.

2. Balabanova S., Wolf H. U.: Determination of methadone in human hair by radioimmunoassay. *Z. Rechtsmed.*, 1989, 102, 1- 4.