

Závěr

Za zlaté časy kriminalistiky můžeme považovat rozvoj v 19. a 20. století. Šlo o období, kdy se konstituovaly nové kriminalistické disciplíny, bez kterých si dnes lze vyšetřování trestných činů jen těžko představit. Výše uvedené však neznamená, že by se kriminalistika již dále nevyvíjela a zůstala na „mrtvém bodě“. Vývoj kriminalistiky pokračuje i nadále, ale už jde o vývoj postupný, pomalejší. Spolu s masovým rozšířením výpočetní techniky lze zrychlit a zefektivnit práci a v neposlední řadě zvýšit přesnost získaných výsledků. Ani kriminalistika není výjimkou a využívání různorodých počítačových programů je stále častější pomůckou. Spíše než vznik nových metod můžeme v budoucnosti očekávat větší elektronizaci kriminalistiky. Dochází k zdokonalování již existujících kriminalistických disciplín a rozvíjejí se nové forenzní obory, jako je forenzní biomechanika nebo forenzní psychologie. Vývoj můžeme pozorovat i u jednotlivých metodik vyšetřování trestných činů. Zřídka dochází i ke vzniku nových forenzních disciplín a právě takovou disciplínou je analýza krevních skvrn.

Informace, které nám může poskytnout analýza krevních skvrn, mohou pomoci při řešení případů s výskytem krve. Informace získané za pomoci analýzy krevních skvrn se mohou zdát být v porovnání s informacemi, které nám poskytují jiné forenzní disciplíny, méně významné. Informace získané například pomocí balistiky, daktyloskopie, DNA profilování mohou v určitých případech poskytnout dostatek informací a důkazů potřebných k obvinění a usvědčení pachatele. Důkazy, které nám poskytne samotná analýza krevních skvrn zpravidla nepostačují k usvědčení pachatele. Analýza krevních skvrn plní především funkci „podpůrné forenzní disciplíny“ v těch případech, kdy se na místě činu nevyskytují např. otisky pachatele, došlo k odstranění vražedné zbraně atd. V těchto případech poskytuje analýza krevních skvrn důležité taktické informace, které mohou nasměrovat vyšetřovatele správným směrem. Pokud na místě činu chybí vražedná zbraň, tak lze za pomoci analýzy krevních skvrn určit, jaká zbraň byla použita a zúžit tak okruh možných použitých zbraní. Stejně tak lze určit přibližnou výšku pachatele a jeho polohu v době útoku. Analýza krevních skvrn má své nezastupitelné místo v případě vyšetřování sériových vražd, kdy může odhalit

modus operandi pachatele a poskytnout důkazy o jeho výšce, pohlaví (na základě síly, kterou byla rána vedena), typu používané vražedné zbraně. Pokud se informace získané za pomoci analýzy krevních skvrn spojí s ostatními informacemi získanými jinými forenzními metodami, tak dostaneme relativně ucelený přehled o tom, co se stalo na místě činu. Analýza krevních skvrn je tedy spíše považována za doplňkovou forenzní disciplínu, která může vyšetřovateli pomoci vyvrátit nebo potvrdit určité skutečnosti.

Jak vyplývá z předchozího výkladu, je analýza krevních skvrn rozšířena především v angloamerických zemích. Zda se analýza krevních skvrn, jako samostatná forenzní disciplína rozšíří i do ostatních zemí, potažmo do České republiky, zůstává otázkou. Hlavním důvodem malého rozšíření této forenzní disciplíny je, že se jedná o novou, mladou disciplínu a zatím není dostatek expertů mimo území USA a Velké Británie. Analýza krevních skvrn je jako forenzní disciplína v současnosti vyučována také v Austrálii a díky činnosti Vědecké pracovní skupiny pro analýzu krevních skvrn můžeme očekávat její další rozšiřování. Další důvod, i když ne tolik významný, malého rozšíření analýzy krevních skvrn spatřuji v její finanční nákladnosti. Pokud se podíváme na země, kde je tato forenzní disciplína nejrozšířenější nelze nepostřehnout, že se jedná o bohaté, rozvinuté země. Vycvičit nové experty znalé této disciplíny, pořídit prostředky pro následnou analýzu krevních skvrn a počítačové programy je finančně náročné. Nehledě na to, že samotné vycvičení nové generace expertů na analýzu krevních skvrn zabere několik desítek let. Analýza krevních skvrn není tolik rozšířená mimo angloamerické země také z toho důvodu, že hraje důležitou funkci především při vyšetřování sériových vražd, které jsou rozšířeny zejména na území USA (na území USA působí 76% všech sériových vrahů, zatímco na území Evropy pouze 17%). V angloamerických zemích je analýza krevních skvrn v současnosti používána automaticky na místech činu s výskytem krve bez ohledu na povahu spáchaného trestného činu.

Vrátím se k otázce, zda analýza krevních skvrn někdy v budoucnosti bude jako samostatná forenzní disciplína existovat v České republice. Rozšíření této forenzní disciplíny v blízké budoucnosti se mi jeví jako nereálné především vzhledem k neexistenci expertů na analýzu krevních skvrn v České republice a mladosti této

disciplíny, která není ještě dostatečně rozšířena mimo území angloamerických zemí. Dalším argumentem proti rozšíření analýzy krevních skvrn na území České republiky je nízký výskyt sériových vražd na tomto území. A jsou to právě sériové vraždy, kdy analýza krevních skvrn plní funkci nezastupitelné forenzní disciplíny.

Předpokládám, že v blízké budoucnosti bude analýza krevních skvrn na místě činu i nadále využívána spíše intuitivně, ale ve vzdálenější budoucnosti si analýzu krevních skvrn jako samostatnou forenzní disciplínu v České republice lze představit. Jedná se o disciplínu, která může výrazně napomoci řešení trestných činů s výskytem krve a každá taková disciplína, která vyšetřovateli poskytne „náskok“ před pachateli trestných činů, je přinejmenším žádoucí.