Multiple Sharp Force Injuries to the Head – The Crime of Passion

Slobodan Nikolić, Vladimir Živković

Institute of Forensic Medicine, University of Belgrade, School of Medicine, Belgrade, Serbia

SUMMARY

Introduction The Institute of Forensic Medicine was founded by Professor Milovan Milovanović (1884–1948) in 1923 as part of School of Medicine of the University of Belgrade, and also established the Institute's forensic collection worthy of a museum. This paper illustrates the way Professor Milovanović made this collection into a teaching aid for student education. We present a case of crime of passion from the year 1931, from our Institute's collection.

Case Outline The victim was a 30-year-old woman with multiple stab wounds of the head, neck and arms. It was noted in the case history that the deceased woman was a maid with a wealthy merchant, as well as that she had "dubious morals" for that time, with three wooers at the same time. Injuries to the forearms and the index finger prove that the victim tried to defend herself. In the autopsy record there is a drawn figure of a kitchen knife with a rounded blade tip, which explains the absence of stab wounds to the skull, and the presence of the impression skull fractures and crushed skull bones. It was concluded that the death occurred due to exsanguination, in turn due to transection of the left carotid artery, probably caused by sharp force, while the manner of death was homicide. Some of the most prominent autopsy findings were multiple mutilating overkill sharp force injuries, localized on the head, indicated sexually motivated murder.

Conclusion Combining the museum specimen, diagrams with injuries, drawn figure of the kitchen knife used, and photographs taken during the autopsy and the police investigation, Professor Milovanović was able to properly illustrate this intriguing case to students without a computer or a PowerPoint presentation. **Keywords:** forensic medicine; sharp force injury; multiple injuries; homicide; overkill; sexually motivated murder

A maiden with many wooers often chooses the worst.

INTRODUCTION

The Institute of Forensic Medicine was founded by Professor Milovan Milovanović (1884–1948) in 1923 as part of School of Medicine of the University of Belgrade. Professor Milovanović also established a small forensic museum as part of the Institute, as well as the archive, which has been in the possession of the majority of the Institute's forensic autopsy records since 1920. Some records are missing due to the military occupation of Belgrade during the Second World War. Fortunately, an autopsy report is existent for this museum exhibit.



Figure 1. Label of the museum specimen M No. 566, from the year 1931

Professor Milovanović founded the Institute's library as well, with its collection of approximately 1,300 textbooks. In addition to several medical textbooks, he published as much as 48 papers in Serbian, German and French medical journals [1].

This paper illustrates the way Professor Milovanović was able to shape all of the aforementioned into a teaching aid for student education.

CASE REPORT

Museum reference

Museum specimen No. 566 is a jar containing skin and subcutaneous tissue removed from the head and neck, marked as, "L No. 834, M No. 566, Vulnera lacera et puncta. Homicidium. Date: July 26, 1931," (Figures 1 and 2). The case has been identified in the record-keeping journal as forensic case No. 246.

Case history

The heading of the autopsy record contains lines handwritten by Professor Milovanović (Figure 3), as he would commonly collect data from the police and relatives. In this case he noted that the deceased woman was a maid

Correspondence to:

Vladimir ŽIVKOVIĆ Institute of Forensic Medicine 31a Deligradska str.. 11000 Belgrade Serbia **vladinmejl@yahoo.com**

vladimir.zivkovic@mfub.bg.ac.rs



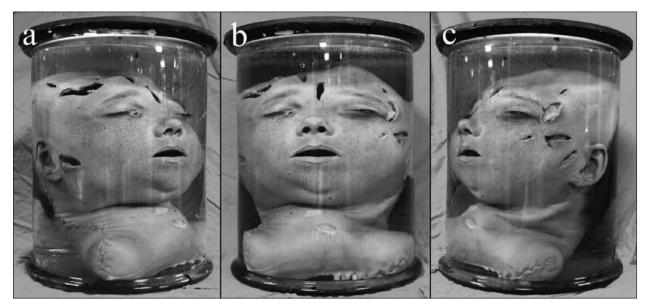
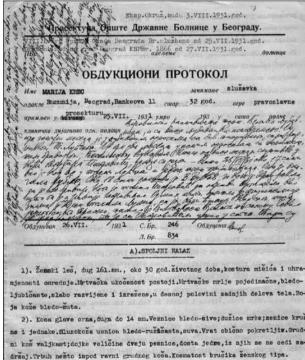


Figure 2. Museum specimen M No 566. a) The right-side aspect of the specimen; b) The frontal aspect of the specimen; c) The left-side aspect of the specimen



dranj.Trbuh nesto impod ravni grudnog koma.Kommatost brudita zenakog tipa. 3). U kbpi demnog obraza imped uveta nalazi se uspravno položena rana,dunasta bliba se dre braza sod uslov na zmačnicima Tylr2 sn. našto izreokanih i

Figure 3. The first page of the original autopsy report for forensic case No. 246 from 1931

with a wealthy merchant, a widower with two little children. She was a woman of "dubious morals", with three wooers at the same time. Professor Milovanović performed the autopsy a day after the body was found.

Politika, the most popular daily newspaper in Serbia at the time, published an article with a photograph of the deceased and an intriguing text about a wealthy widower, his poor maid, and her three lovers (Figure 4) [2]. As usual, the journalist knew more about the event than the police did. The body was found on the kitchen floor, lying on its back in a pool of blood. The blood traces and drops were all over the kitchen walls and furniture. "The iron on the table was still steaming." Even today, we can see a police photograph taken at the scene, framed together with several photos of the deceased taken during the autopsy (Figure 5). Professor Milovanović put them together to illustrate the case to students.

Autopsy findings

"Female, length of the body 161 cm, age of about 30 years..." There were five more or less regular wounds on the right side of the head, one below the right eye, two in the middle part of the forehead, and five on the left side of the head. There were two wounds on the anterior part of the neck and four excoriations, three of which were longitudinal and parallel. There was a wound on the right index finger with a broken bone, as well numerous bruises on the forearms. Skull bones were with "multiple impression fractures ... crushed," and "right frontal brain lobe with multiple contusions." The left carotid artery was "completely cut off." All internal organs were anemic, with regular size and structure, and without injuries. There was no blood aspiration. There were "5 pro mille of ethanol in the gastric contents and 0.9 pro mille in the urine." There were no spermatozoa in the vaginal discharge.

All external injuries are still clearly visible in the museum specimen, and could be compared with the photographs taken during autopsy. The autopsy record also includes two diagrams of the head and two of the skull (Figure 6). Professor Milovanović marked the wounds and the fracture lines to make the reconstruction of the injuries easier.

Cause of death

Professor Milovanović concluded that death occurred due to exsanguination, in turn due to transection of the left



Нова познанства

Вила г. Волимира Петропића, тиожђарског тргонца, у Ранковок, улнин број 11, била је прексинов посприште језног крзанос догађада, који је збуние нео овај тихи крај. Дошлао је ту до краваот љубаниот разратунавања плиођу саужанко-г. Петропића, Марије Крец, и јед-пот од целих љубовника. Марија је погнијула као крита љубавних сплаткка и интргита, које је он испоснатка и интргита, које је он испоснатка и интргита, које је он испосната да је отенцио да је он ма око себе оплоза. Убниц је јен непознат, али је отенидно да је оп море и да је оденом за самгак ктео да произгит рахуно са Маријом. Перема некланка поједник сесао ка, ка, сумња је плал на бронара Во селина Вухова, који је родом на Вемние Кикипде, који де осада шије могао да буде пронађем. Долазан Марије Крец у Београд

Долазян Марије Крец у Београд Марија Крец жили у Боограду већ неколтко година. Одаз впије п-мала викога од породице. Родом је на Румуније, гдо нама мајум и гдаз брата, оба професора. Ни Марија пије остака сасним без шкоље. У Ру мунији је, кажу, сарипала четири разред, тимпазије, а како је на гриднучно сиромание шоредник, до пла је огда код неке совој тотко у Банат, гда је жилога све до про поот голина. Зачни са расе и про

пла је опла год пеко своје тотко у Ванат, где је живсла сво до про илот година. Затам се просолила у Бооград и овдо се упослаљ. Према прикању љеник познаната, ка Марија се у Боограду брао сна-тива. Отекла је могобрејна полизан отва. Била је темпераментна и дру штиења. Никаа је двадесет и шсет година. Али је била прилкчио пр-тава, абот чета је често мењала ме-ста, јер је памођу ње и њених по слодавица брао долечнае до су-коба.

сподавлица браз длягинае до су-коба. Неавто пре три месена Марија Крен дошав је код. Ногровића и и потражила службу. Изгледнала је предна и окретна, Како је . Петро-не води велику кућу, без везикот колосана узосо је Марију за доме ћица, Пранцком погодбе г. Петро-лић је њу нарочите приштао да и мас закаво переника, који је је пособнизат. Марија се семекчула и казала да инкога неза шити јој је визе потребан.

Убрза пошто је ступила у слу-





= ПАЛИТИКА _____

Загонетан злочин у Ранкеовој улици - Убијепа је служавка Марица Крец, којој је убица задао седам тешких рана тупим оруђем и ножем — Убица је до сада остао непознат —

ватим је отипно, обсћавши да ве после позно доћи опот сво пет тасова. Међутим, он је дошаз мис-го разпје, Пије било отуцила јези ши чотари чала гад је Тома Бало-на Изаковић и јеш јелиз Меририна пријатељина. Седели су в приз-ли о белизчјени страдина.
Нешто пре вет часов, па вратича се појавне бранар Веселин Ву-ков, за сета неки опот ричкиј да ков, а сета неки опот Гонаге, која је ода с и сјелења и вричању тре гандонња изем Тонаге, која је ода с и Перичка тре Гонариња изем Тонаге, која је ода с и Перичка тре Гонарија са средна и се среднатеља.
— Је ни у Веља Тону је догазор у гази пом збот Карије, са којом је зтов по сваку цену да с спрајатеља.
— Је ни у Веља Тита је Ву ков, уназећи у стан.
— Нену, одговорила је Марија сумо.





Петар Јанковић

вежлајем у руци. Питао га је

панежлајем у руци. Питао га је ита чека, — Хоћу код Марије, попео сам ћумур, словорно јо Тома. Р. Пе-тровић га је замолно да оде у ку-хињу и види да ли се Марија тамо њатан.

ник поставо на су хујин, покрај Маријиног леца У кујин, покрај Маријиног леца била је једна крезава карамина и дуги кузински пок искразвљењ, О нарамицу је злотница пред по-пазак обрасао руко.

О нарачнију је долуници пред по-пади образо руко. Марија је са злеоници пред по-да је Марија убијота неним тутита преднетом и посем, Злочилци је је одало сазм рази. Слоки удариј потодно је пеорећаницу у галку. Од утрисе одућа остала су да в тродно рано, а сталик нет рала биле су од пося. Прогасом астан да су да тродно рано, а сталик нет рала биле су од пося. Прогасом астан да су утаридало да је негрећања девојса са долчине водина дуу и спај-ну бору до последњег даха. То се јима му је отниза пол. Убица за собом није остапно го-токо пискаког трата. По избри-пом далеције од сирако из ста-нат и первика поје остало го-токо пискаког трата. По избрија од адале, избрија са са заристи на собом није оставута ота-нато и пранцу по се пазула ота-нато и пранцу по се пазула ота-по даље. Полиција је предузела све мере за зарочнику штог да да повоскања дажа. Полница се прво постара-а за прево све за се зарна и открије са нера повоскања да да драње све за се одра и соку и за са дисалинија је предузеља се мере за зарочницу штог пор уђе у трат и открије са. Нетрата је повоскања дажа. Тола Лупна одиах је пишен сло-бода, в поза чеса доници је и Петор Јанкомећ, који је нађен у сеозе стаму у Баланасеј у умији об се одука се сума на посучнита са да се сумња са сума прина одиах је лишен сло-бода, в поза чеса доници је и Петор Јанкомећ, који је нађен у сеозе

може бацити на њих. Веселни коа, међутки, још вије прона-

бел. Потерняте за внох расписа-не су на све стране и отехује со да бе му се у току данаштист изи сутравњег дана уби у трат. За сада изгледа као пајезопалтијо да је он папринатац овој језимог алочним. Полиција је исто тахо са слушкала и г. Петронаћа и јот мно-тобесние селоде.

Страна 7

антипал, полнову у него тако че ехупала и Петрована и јот мно-гебројне сведење Маријан већ је пренесон у про-сектуру Државне белпије гар le са Прана облужињу. Шконћ сводскињу и Пола средења солучнике Г. Вљадимер Цетроваћ, гвозфар свиј трговац, са стлнов у Гашкесову улици број И, доставно у Гашкесову улици број И, доставно у Гашкесову улици број И, доставно у Гашкесов улици број И, доставно је да је на дан 25 јуза от 15 часова, примитоз улици број И, доставно је да је на дан 25 јуза от 15 часова, примитоз улици број И, догато у Гашкесов улици број Марија убојсна прво ту-шке оруђењ, а затим удорова по-жем на селам места по гдавни в пра ту. Истрогом се до сада пије мотач жем на седам места во главн и вра ту. Истрагом се до сада није могао утардити во је извршилац овога дела".

Филм г. Осендовског о нашој земљи

трови та де замослио да едо у ку-малан. Мадић је послупаљ. Прошто је кроз ходник и отворно куливска прог. Сутубна нево зало и од је од-мах утругао је само Томин Па ботонском педу, са газлон на самослетом на један орлал Марија самослетом на један орлал Марија је аскада и непомити у ховен грал. Та солослетом на један орлал Марија је аскада и непомити у ховен грал. Та солослетом на један орлал Марија самослетом на један и просод за несоанко у тривања и просод је несран и селова статров је порадита и паутиљив зада, Пов пан соргалан трасон, је самаља порату у красна само се сталан трасон, у предо сам сразањи оргалан трасону је перама престанан трасону је порама је г. Петрона, у пането је листон се пана, је портора самосле дати и порекала града Кар не си заосталан трасону не си заосталан трасону у предо сам се се поралан са пори и поразана, обран и се себ. Мака и портослан трасону у предо самосле сатити пронестра у и плисеван и је нау порторастан трасону у предо самосле сатити проедоста догати на си масталан трасону у предо самосле сатити проедоста догати па самосле спрамати по текоти и посав сам се стремати по лекелане ти си заосталан трасону у предо соза. Овита сраза сатар са полу у предо соза. Овита сраза са полу стати професор ти то себ. Каза сати реда обрани и да Верус је посам са се предавања обран са сам се се предати и раскала цера поса сам се се предати во и предати до и порас соза. Овита сатар у стали, у предо соза. Овита се предати са са да и порати професор ти то себа престана ра он и соза. Овита са политичке на арија соза. Овита са политичке на на се стала та тома у тоте је на тресна са је се стала и са трала се једин

но писао без престанка по 11 ча-сова. Вонх дана силмал је у Афонни језан филк, који је рафон по вего-пом роману "Оранца". Силе екос филма узот је на времена рустанса. Аблеса Крима и одиграва се једили делом у Шпанији, затич у Францу ској и Мароку. О томе филму г. Сеендоенк вкако да је силика у шест разних веропја. Он царочните хлади глумо и ве-ни да је вилова ниена бити гарли ција да уните х филм на виаталала; јево, замисното сам и један филм о павној земљи. Умотници који царењују сдоа дилм но моме роману, сили у све предусливе да изведу сјајно и по од дото ни воме роману, сјано и поо дото ни вите земљ. Спецарно за одај филм нарадно бих ја лично.

онк за лично. На прају г. Осекдовски је рекло да у Вортави клада велико инто-ресобање за Југосланију и да су спа предамња која се тичу Југо-славије редовно добро посећена.

Несоећа на вошалним

Велика Кикинда, 23 јуда Спиоћ се у Могрину досво је-дан исерскан случај у коме је стра до родник Буро Нопол. Бура је био запослен на вредалици Мало-тиа Шанедог и банао је сиопове у дреда. У јелиом треџунуку јад се бубав дреша загушно. Бура је хиео да сапом угура слоп па је за куко дукато у субањ. На његову не срећу бубањ му је аканатно леву руку и отминур је до изнац закти. На зрпсак унсерскенот Буге, ма-тиана је заусталљена и пракутин раличин симула су обледен и проседен вропо Буру са дреша и проведи та сала тетекти колима у сбановлису бол-вицу у Воликој Кисинди где ку је указана зстарска помоћ. Буро је био у везоскаме ству. Велика Кокнида, 25 јула указана лекарска помоћ. још у несвосном стању.

Figure 4. Page of the newspaper Politika published on July 27, 1931, with a photograph of the deceased maid, her wealthy employer, and one of her lovers, i.e. suspect offender

27 јул



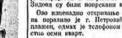




Figure 5. Black-and-white photographs of the deceased woman taken during the police investigation and autopsy, combined to illustrate the case to students

carotid artery. He stated that the wounds were probably caused by sharp force, but he could not exclude that some of them might be due to blunt force. The manner of death was homicide. On the margins of the autopsy record he had written that the deceased was injured by a knife, or with "brass knuckles, crowbar or monkey wrench": after the autopsy he was, obviously, not sure.

DISCUSSION

The use of sharp force is the most frequent method of homicide. The perpetrators are usually younger males. Usually the perpetrator and the victim know each other [3, 4] and are usually closely or intimately related, and in the absence of psychiatric disorder in the assailant, the motive is of a passionate type [4, 5]. Most frequently the death scene is the victim's home [3, 4]. This applies especially to the constellation of a female victim and a male perpetrator [3]. While a large number of wounds usually suggest the involvement of another person, this may not always be the case [6-9]. Multiple mutilating injuries localized only on the head and neck are typical for homicides [4, 5] (Figures 2, 5 and 6) and indicate the victim's closer relationship with the offender [10].

The most frequently used object is a knife, but the shape of a wound does not necessarily provide information as to the weapon used [3]. Differences in wound morphology are mainly the result of the dynamics of the fight, and not so much a consequence of the shape of the knife [3]. Depending on the instrument used and the course of movements, a combination of stab and incised wounds may be seen [11]. If the victim moves at the moment the knife penetrates, the stab wound may demonstrate a large dovetail defect [11]. Langer's lines can also influence the appearance of a wound [12, 13]. The extent of gaping will depend on the anatomical situation, and whether the axis of the stab is in line with or across the tension of Langer's lines or underlying muscle bundles [14] (Figures 2, 5 and 6). Therefore, sometimes it can be difficult to establish how many different injury objects were used.

Depending on the force of the stabbing action and the stability of the instrument used, fractures to the face and skull, piercing stab wounds to the skullcap and impression fractures (Figure 6), or even punctures involving fractures to the skullcap are possible [11].

Passive defense injuries may occur when the victim raises hands for protection, and preferential sites are forearms [3, 11]. These prove that the victim was conscious and able to ward off the assault to a certain degree [3].

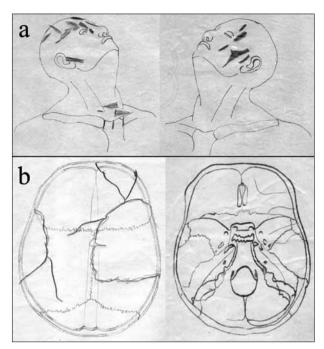


Figure 6. a) The two diagrams of the right and left aspect of the head with marked wounds; b) Two diagrams of the vertex and the base of the skull with marked fracture lines

The term "overkill" refers to the infliction of massive injuries by a perpetrator by far exceeding the extent necessary to kill the victim. Overkill indicates that the offender was in a state of strong excitement, especially in sexually motivated homicides [3], as in the case presented here. The absence of blood aspiration despite skull base fractures (Figure 6) supports such assumption.

In all cases of stab wounds, the pattern of injury, i.e. length of the wound track, length of the stab wound, possible blade marks, sharpness of the blade, and serrated edges, need to be compared where possible with a crime instrument [11].

The most frequent cause of death in homicides perpetrated by sharp force is exsanguination because of injuries of major vessels [3].

In the case presented here, there were multiple mutilating overkill sharp force injuries localized on the head, indicating sexually motivated murder. Injuries to the forearms and the index finger (Figure 5) prove that the victim tried to defend herself. The irregular shape of the head wounds (Figure 2) with absence of the piercing stab wounds to the skull or bone incision marks, on the one hand, and the presence of the impression skull fractures (Figure 6), on the other hand, implied the use of a blunt force object as well, i.e. brass knuckles, a crowbar or a monkey wrench. But it seems that the police investigation revealed what was the object used for the murder. In the autopsy record, there is a drawn figure of "the kitchen knife in life-size used for murder" (Figure 7). The knife was with a rounded blade tip (such as a bread knife): the length, width and

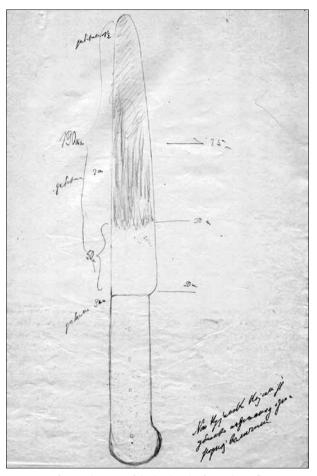


Figure 7. Life-size drawing of the kitchen knife used to inflict injuries, with measurements

thickness of the blade are clearly marked in the figure. Rounded blade tip explains the absence of stab wounds to the skull, and the presence of the impression skull fractures and crushed skull bones.

CONCLUSION

Combining the museum specimen, diagrams with injuries, drawn figure of the kitchen knife used, and photographs taken during the autopsy and the police investigation, Professor Milovanović was able to properly illustrate this intriguing case to students without a computer or a PowerPoint presentation.

> *Two is company, three is a crowd.* Four is hiding a murderer.

ACKNOWLEDGMENT

This work was supported by the Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia, Grant No. 45005.

REFERENCES

- 1. Veljković S. Hronika sudske medicine u Beogradu. Beograd: CIBIF Medicinski fakultet u Beogradu; 2009.
- Digital National Library of Serbia: Newspapers and Magazines. http://www.digitalna.nb.rs/wb/NBS/Novine_i_casopisi/ Politika_1904-1941/1931/7/27#page/5/mode/1up. Accessed 19th October 2014.
- Bohnert M. Hüttemann H, Schmidt U. Homicides by sharp force. In: Tsokos M, editor. Forensic Pathology Reviews. Vol. 4. Totowa: Humana Press; 2006. p.65-89.
- 4. Shkrum M, Ramsay D. Forensic Pathology of Trauma Common Problems for the Pathologist. Totowa: Humana Press; 2007.
- Ormstad K, Karlsson T, Enkler L, Law B, Rajs J. Patterns in sharp force fatalities – a comprehensive forensic medical study. J Forensic Sci. 1986; 31:529-42. [PMID: 3711828]
- Austin AE, Guddat SS, Tsokos M, Gilbert JD, Byard RW. Multiple injuries in suicide simulating homicide: report of three cases. J Forensic Leg Med. 2013; 20:601-4.
 [DOI: 10.1016/i.jflm.2013.02.005] [PMID: 23910842]
- Radojević N, Radnić B, Petković S, Miljen M, Curović I, Cukić D, et al. Multiple stabbing in sex-related homicides. J Forensic Leg Med. 2013; 20:502-7. [DOI: 10.1016/j.jflm.2013.03.005] [PMID: 23756522]

- Kemal CJ, Patterson T, Molina DK. Deaths due to sharp force injuries in Bexar County, Texas, with respect to manner of death. Am J Forensic Med Pathol. 2013; 34:253-9.
 [DOI: 10.1097/PAF.0b013e31828ced68] [PMID: 23629405]
- Brunel C, Fermanian C, Durigon M, de la Grandmaison GL. Homicidal and suicidal sharp force fatalities: autopsy parameters in relation to the manner of death. Forensic Sci Int. 2010; 198:150-4. [DOI: 10.1016/j.forsciint.2010.02.017] [PMID: 20219299]
- Au KI, Beh SL. Injury patterns of sharp instrument homicides in Hong Kong. Forensic Sci Int. 2011; 204:201-4.
 [DOI: 10.1016/i.forsciint.2010.06.005] [PMID: 20598818]
- Dettmeyer RB, Verhoff MA, Schütz HF. Forensic Medicine Fundamentals and Perspectives. Berlin – Heidelberg: Springer; 2014.
- Byard RW, Gehl A, Tsokos M. Skin tension and cleavage lines (Langer's lines) causing distortion of ante- and postmortem wound morphology. Int J Legal Med. 2005; 119:226-30.
 [DOI: 10.1007/s00414-005-0539-7] [PMID: 15791423]
- Di Maio VJ, Di Maio D. Forensic Pathology. 2nd ed. Boca Raton: CRC Press; 2001.
- 14. Saukko P, Knight B. Knight's Forensic Pathology. 3rd ed. London: Arnold; 2008.

нож имао је туп врх, што је објашњавало зашто на костима

лобање жртве није било пробоја, већ само утиснутих више-

струких прелома. Узрок смрти био је искрварење из пресе-

чених крвних судова врата. У обдукционом налазу описано

је више одбрамбених повреда на рукама жртве, као и више

повреда главе нанесених жртви после њене смрти, што је

све указивало на то да је реч била о тзв. злочину из страсти.

Закључак Спајајући међусобно препарат из музејске ко-

лекције, схеме региона тела с уцртаним повредама, цртеж

предметног повредног оруђа и фотографије снимљене то-

ком увиђаја и обдукције, професор Миловановић је могао

својевремено да прикаже овај интересантан случај студен-

тима медицине на прави начин и без данашњих техничких

Кључне речи: судска медицина; убодине; секотине; више-

помагала, компјутера и компјутерских презентација.

струке повреде; убиство из страсти

Вишеструке убодине и секотине главе – злочин из страсти

Слободан Николић, Владимир Живковић

Институт за судску медицину, Универзитет у Београду, Медицински факултет, Београд, Србија

КРАТАК САДРЖАЈ

Увод Професор Милован Миловановић (1884–1948) био је 1923. године формални оснивач Института за судску медицину Медицинског факултета Универзитета у Београду. У оквиру Института он је основао и малу медицинску форензичку колекцију, која је касније прерасла у скоро прави музеј. Професор Миловановић је користио медицинске препарате из колекције као једно од помоћних средстава у настави на факултету. Приказујемо један његов занимљив случај – злочина из страсти – из 1931. године.

Приказ случаја Жртва је била млада жена, која је нађена са више секотина и убодина у пределу главе, врата и руку. Она је била служавка у једној богатој трговачкој кући. Иначе, била је "сумњивог морала" и у емотивној вези с три мушкарца, практично истовремено. У обдукционом протоколу налазио се и цртеж ножа којим је ова жена убијена. Овај кухињски

Примљен • Received: 30/12/2014

Ревизија • Revision: 17/02/2015

Прихваћен • Accepted: 16/04/2015