

# Медицинские науки

УДК 340.6

## СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ

**С.Л. Коконов**

*Могилевский государственный университет  
имени А.А. Кулешова*

**Аннотация.** В статье раскрывается содержание, основания назначения и порядок производства судебно-медицинской экспертизы огнестрельных повреждений в Республике Беларусь. Определены методы исследования, отражены типичные вопросы, задаваемые судебно-медицинскому эксперту при назначении экспертизы.

**Ключевые слова:** огнестрельные повреждения, судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.

## FORENSIC-MEDICAL EXPERTISE OF GUNSHOT INJURIES

**S.L. Kokonov**

*Mogilev State A. Kuleshov University*

**Abstract.** The article deals with the content and the basis of appointment and procedure of forensic gunshot injuries in the Republic of Belarus. The author defined research methods, reflected the typical questions asked medical examiner at the time of appointment of the examination.

**Keywords:** gunshot injuries, forensics gunshot injuries.

В последнее десятилетие на территории нашего государства наблюдается большое распространение огнестрельного оружия среди населения, несмотря на всяческие запреты его свободного оборота. В связи с этим наблюдается увеличение числа огнестрельных повреждений в судебно-следственной практике, что предопределяет

необходимость их детального исследования с целью решения задач уголовного судопроизводства.

Огнестрельные повреждения – это такие виды механических травм, которые происходят в результате выстрела из огнестрельного оружия, взрывов снаряда или взрывчатых веществ. Повреждающими факторами взрыва при этом, могут быть: снаряд (пуля, дробь, картечь) и его части; продукты сгорания пороха (зерна, газы, копоть); продукты сгорания капсульного заряда; мельчайшие частицы оружия; смазка оружия; воздушная волна [1, с. 116].

Для решения медико-биологических вопросов назначается и проводится судебно-медицинская экспертиза (далее – СМЭ) огнестрельных повреждений.

СМЭ – это процессуально регламентированное применение судебно-медицинских знаний в процессе исследования объектов для решения медико-биологических вопросов, возникающих в ходе дознания, предварительного следствия и судебного разбирательства. В СМЭ огнестрельных повреждений эти знания применяются для определения характера повреждений и их степени тяжести, давности и последовательности выстрелов, причины наступления смерти. Следовательно, объектами СМЭ огнестрельных повреждений могут выступать как живые лица (потерпевший, подозреваемый, обвиняемый и др.), так и трупы людей.

Необходимо отметить, что экспертиза назначается в тех случаях, когда при производстве дознания, предварительного следствия, судебного разбирательства гражданских и уголовных дел для установления истины требуются специальные познания в определенной области. В случае СМЭ огнестрельных повреждений таковыми являются специальные познания в области медицины, необходимые для оказания помощи следствию и суду.

По общему правилу необходимость в СМЭ огнестрельных повреждений возникает, когда в уголовном

или гражданском процессе уже накоплены какие-то факты. Вместе с тем, она может быть назначена до возбуждения уголовного дела: для определения причин смерти и степени тяжести телесных повреждений, а также в других случаях, когда выводы экспертизы могут иметь существенное значение для решения вопроса о возбуждении уголовного дела (по ст. ст. 226, 334 УПК; ст. 216 ГПК).

Как уже было отмечено, СМЭ огнестрельных повреждений имеет строгую процессуальную регламентацию. Она проводится лишь по постановлению прокурора, следователя и лица, производящего дознание. При судебном разбирательстве гражданских дел СМЭ проводится по определению суда (ст. 216 ГПК), уголовных дел – по определению либо постановлению суда. Связано это с тем, что единолично судья выносит постановление, коллегия судей – определение (ст. 227 УПК, ч.5 ст. 334 УПК, пп. 18, 24 ст. 6 УПК).

Методами исследования являются:

1. Визуальное исследование и непосредственная микроскопия.
2. Рентгенологическое исследование (для дифференциальной диагностики входного и выходного отверстий, для установления наличия пули и дефектов костной ткани, наличия металлических частиц в области входной раны).
3. Гистологическое исследование (установление прижизненности и давности повреждений, определение пояска осаднения и загрязнения, наличия копоти, порошинок, металла, волокон одежды и др).
4. Электрографическое исследование (на наличие металлов).
5. Контактно-диффузионный метод (метод цветных отпечатков) дает возможность установить наличие, количество и характер расположения металла в области входного отверстия.

6. Спектральный анализ (позволяет установить дистанцию выстрела, отличить входное отверстие от выходного).

7. Исследование в ультрафиолетовых лучах (наличие оружейной смазки).

8. Химическое исследование (определение металлов и следов пороха в ране).

9. Метод радиоактивных изотопов (установление дистанции и следов выстрела).

10. Фотографирование в инфракрасных лучах.

11. Изготовление слепков.

12. Трасологическое исследование (для идентификации оружия).

13. Баллистическое исследование [2, с. 26-27].

В виду специфических особенностей действия огнестрельного оружия, судебно-медицинскому эксперту при производстве экспертизы, связанной с огнестрельной травмой, приходится разрешать вопросы специального характера.

Как правило, судебно-медицинский эксперт в «Заклучении», помимо общепринятых вопросов, должен ответить на следующие:

1. Какие повреждения имеются на теле погибшего, их локализация, механизм образования, степень тяжести?

2. Является ли данное повреждение огнестрельным?

3. Из какого вида оружия произведен выстрел?

4. Является ли повреждение слепым, сквозным, касательным, проникающим и т. д.?

5. Какое отверстие является входным огнестрельным отверстием, какое выходным?

6. Каково направление раневого канала и направление выстрела?

7. Дистанция выстрела?

8. Имеется ли причинная связь повреждений на теле потерпевшего с непосредственной причиной смерти?

Указанный круг вопросов должен быть освещен экспертом даже в тех случаях, когда они не указаны в направлении (постановлении) органов следствия.

Отвечая на каждый из поставленных органами дознания вопросов, эксперт обязан перечислить имеющиеся признаки, подтверждающие его вывод.

Судебно-медицинский диагноз в случаях смерти от огнестрельных повреждений строится в соответствии с Международной классификацией болезней (МКБ) 10-го пересмотра [3, с. 21].

На территории г. Могилева и области данный вид судебной экспертизы проводится экспертами Государственного комитета судебных экспертиз по Могилевской области либо его соответствующими подразделениями.

Таким образом, СМЭ огнестрельных повреждений имеет важное практическое значение при раскрытии и расследовании преступлений, а также при судебном разбирательстве, как уголовных, так и гражданских дел. СМЭ огнестрельных травм позволяет ответить на вопросы уголовного судопроизводства в части определения дистанции и последовательности выстрелов, механизма образования травм, характер и степень тяжести телесных повреждений, а также определения причин наступления смерти, что во многом облегчает работу сотрудников правоохранительных органов при осуществлении ими своих функций.

### Список литературы

1. Петров В.И. Судебная медицина: курс лекций / сост. В. И. Петров. Могилёв: УО МГУ им. А.А. Кулешова, 2015. 280 с.
2. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной травмы: учебно-методическое пособие. / сост. В.И. Витер, В.Л. Прошутин, А.Ю. Вавилов. Ижевск, 2009. 48 с.

3. Шпак В.В. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной травмы: учеб.-метод. пособие для студентов 5 курса медицинских вузов всех факультетов. Гомель: Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет», 2011. 40 с.

### References

1. Petrov V.I. Sudebnaja medicina: kurs lekcij / sost. V. I. Petrov. Mogil'jov: UO MGU im. A.A. Kuleshova, 2015. 280 s.

2. Sudebno-medicinskaja jekspertiza ognestrel'noj travmy: uchebno-metodicheskoe posobie. / sost. V.I. Viter, V.L. Proshutin, A.Ju. Vavilov. Izhevsk, 2009. 48 s.

3. Shpak V.V. Sudebno-medicinskaja jekspertiza ognestrel'noj travmy: ucheb.-metod. posobie dlja studentov 5 kursa medicinskih vuzov vseh fakul'tetov. Gomel': Uchrezhdenie obrazovanija «Gomel'skij gosudarstvennyj medicinskij universitet», 2011. 40 s.