

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ЛЕТАЛЬНОСТИ СРЕДИ СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) В 2017–2019 ГОДАХ

ДОЛИНСКАЯ ЭЛЬВИРА АНАТОЛЬЕВНА, начальник ФКУЗ «МСЧ МВД России по Республике Саха (Якутия)», полковник внутренней службы, Россия, 677005, Якутск, ул. Свердлова, 1/2, тел. 8-411-245-40-98, e-mail: elvi.67@mail.ru
ГУБКО РОМАН ВИКТОРОВИЧ, зам. начальника госпиталя ФКУЗ «МСЧ МВД России по Республике Саха (Якутия)», майор внутренней службы, Россия, 677005, Якутск, ул. Свердлова, 1/2, тел. 8-411-245-49-61, e-mail: gubkor@mail.ru
КОНОНОВА МАРИНА ИВАНОВНА, медицинский психолог Центра психофизиологической диагностики ФКУЗ «МСЧ МВД России по Республике Саха (Якутия)», старший лейтенант внутренней службы, Россия, 677005, Якутск, ул. Свердлова, 1/2, тел. 8-411-245-40-62, e-mail: milk_1106@mail.ru

Реферат. Цель исследования – анализ летальных случаев среди сотрудников правоохранительной системы в Республике Саха (Якутия). Выявление основных лидирующих причин летальности, сравнение с различными правоохранительными ведомствами. **Материал и методы.** В материалах используются показатели состояния здоровья населения, деятельность и ресурсы медицинских организаций здравоохранения Республики Саха (Якутия), статистические материалы Министерства здравоохранения РФ, информационно-аналитический обзор состояния здоровья сотрудников органов внутренних дел, основные показатели состояния здоровья сотрудников органов внутренних дел и деятельности медико-санитарных организаций системы Министерства внутренних дел Российской Федерации, протоколы исследований кандидатов на службу центра психофизиологической диагностики ФКУЗ «МСЧ МВД России по Республике Саха (Якутия)», данные управлений по работе с личным составом МВД. **Результаты и их обсуждение.** Оценка летальности сотрудников правоохранительных структур и основные причины летальности позволят предупредить внезапные потери среди личного состава. Руководителям управлений, отделов, структурных подразделений, отделений необходимо уделять больше внимания здоровью личного состава. **Выводы.** Анализ летальности необходимо ежегодно проводить в медицинских организациях ведомственной подчиненности. Уделять особое внимание вопросам морально-психологической помощи в подразделениях. Руководителям органов и подразделений актуализировать вопросы здравоохранения с медицинскими организациями ведомственной подчиненности.

Ключевые слова: летальность, сотрудники правоохранительных органов, суицид.

Для ссылки: Долинская, Э.А. Основные причины летальности среди сотрудников правоохранительных органов республики Саха (Якутия) в 2017–2019 годах / Э.А. Долинская, Р.В. Губко, М.И. Кононова // Вестник современной клинической медицины. – 2020. – Т. 13, вып. 6. – С. 13–17. DOI: 10.20969/VSKM.2020.13(6).13-17.

THE MAIN CAUSES OF MORTALITY AMONG LAW ENFORCEMENT OFFICERS OF THE REPUBLIC OF SAKHA (YAKUTIA) IN 2017–2019

DOLINSKAYA ELVIRA A., the Head of Medical Care unit of the Ministry of Internal Affairs of Russia for Sakha Republic (Yakutia), colonel of internal service, Russia, 677005, Yakutsk, Sverdlov str., 1/2, tel. 8-411-245-40-98, e-mail: elvi.67@mail.ru
GUBKO ROMAN V., deputy head of the Hospital of Medical Care unit of the Ministry of Internal Affairs of Russia for Sakha Republic (Yakutia), internal service major, Russia, 677005, Yakutsk, Sverdlov str., 1/2, tel. 8-411-245-49-61, e-mail: gubkor@mail.ru
KONONOVA MARINA I., medical psychologist of the Center for psychophysiological diagnostics of Medical Care unit of the Ministry of Internal Affairs of Russia for the Sakha Republic (Yakutia), senior lieutenant of the internal service, Russia, 677005, Yakutsk, Sverdlov str. 1/2, tel. 8-411-245-40-62, e-mail: milk_1106@mail.ru

Abstract. Aim. The aim of the study was to analyze lethal cases among law enforcement officers in the Republic of Sakha (Yakutia). Identification of the main leading causes of lethality, and comparison with various law enforcement agencies. **Material and methods.** The materials contain indicators of the health status of the population, activities and resources of medical institutions of the Republic of Sakha (Yakutia), statistical data of the Ministry of Health of the Russian Federation, information-analytical review of the health status of employees of the internal affairs bodies, the main indicators of the health status of employees of IABs and activities of health organizations of the system of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, protocols of research of candidates for the service of the Centre of Psychophysiological Diagnostics of the Federal Clinical University «Medical Unit of the Ministry of Internal Affairs of Russia for SR (Yakutia)», and data of the Department of Internal Affairs of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation. **Results and discussion.** Assessment of mortality among law enforcement agencies and their main causes will prevent sudden losses among the personnel. The heads of departments, divisions, structural units, departments are to pay great attention to the health of personnel. **Conclusion.** The mortality analysis should be conducted annually in medical institutions of departmental subordination. Special attention should be paid to the issues

of moral and psychological activities in departments. Heads of agencies and departments are to update the health issues with medical institutions of departmental subordination.

Key words: mortality, law enforcement officers, suicide.

For reference: Dolinskaya EA, Gubko RV, Kononova MI. The main causes of mortality among law enforcement officers of the republic of Sakha (Yakutia) in 2017 – 2019. The Bulletin of Contemporary Clinical Medicine. 2020; 13 (6):13-17.

DOI: 10.20969/VSKM.2020.13(6).13-17.

Введение. Летальность пациентов является одним из строгих показателей всех медицинских организаций, в том числе и ведомственных. Общая летальность в РФ в 2019 г. составила 592,9, по Республике Саха (Якутия) – 83,8, летальность среди пациентов госпиталя МЧС МВД по РС(Я) – 28,4, в том числе сотрудников ОВД – 0,79 на 10 тыс. прикрепленного населения (табл. 1) [1].

Таблица 1

Сравнительные показатели летальности ФКУЗ МСЧ МВД РФ по РС(Я) в 2019 г. на 10 тыс. населения

| Показатель | ФКУЗ МСЧ МВД РФ | МЗ РС (Я) | МЗ РФ |
|------------------------------|--------------------|-----------|-------|
| ЗНО | 8,5 | 13,3 | 19,9 |
| ОССН | 12,2 | 36,8 | 31,2 |
| Суициды | 3,8 | 3,2 | 1,3 |
| ОНМК | 0,9 | 3,8 | 17,9 |
| Гипотермия | 0,9 | 5,3 | 0,6 |
| Желудочное крово- течение | 0,9 | 3,8 | – |
| Огнестрельное ранение | 0,9 | 2,1 | – |
| | 28,4 | 83,8 | 592,9 |

Первое место из числа летальных случаев составляют заболевания сердечно-сосудистой системы (острая сердечно-сосудистая недостаточность) – 12,2, на втором месте – злокачественные образования (злокачественные образования органов дыхания, ЖКТ, мочеполовой системы) – 8,5, на третьем, как видно из анализа травмы (по причине суицида через повешение, огнестрельное ранение), – 3,8 [2].

В действительности общая смертность от злокачественных новообразований в течение последних 5 лет имеет тенденцию к увеличению, также значительное увеличение в показателях смертности приобрели суициды.

Цель исследования – анализ летальных случаев среди сотрудников правоохранительной системы в Республике Саха (Якутия). Выявление основных лидирующих причин летальности, сравнение с различными правоохранительными ведомствами. Количественная оценка нозологических форм смертности.

Материал и методы. В материалах используются показатели состояния здоровья населения, деятельность и ресурсы медицинских организаций здравоохранения Республики Саха (Якутия), статистические материалы Министерства здравоохранения РФ, информационно-аналитический обзор состояния здоровья сотрудников органов внутренних дел, основные показатели состояния здоровья сотрудников ОВД и деятельности медико-санитарных организаций системы МВД РФ, протоколы

исследований кандидатов на службу в ЦПД ФКУЗ «МСЧ МВД России по РС(Я)», данные управлений по работе с личным составом.

По итогам трех лет летальность сотрудников ОВД составила 13 человек, сотрудников ФС ВНГ и МЧС – по 4 человека, сотрудников УФСИН – 2 человека.

Половозрастной состав летальных случаев среди сотрудников правоохранительных органов в отчетном периоде составлял в 2017 г. от 31 до 46 лет, все сотрудники мужского пола, в 2018 г. от 34 до 40 лет, 80% мужского пола и 20% – женского, в 2019 г. от 24 до 50 лет, 90% мужского пола и 10% – женского. Учитывая тот факт, что в правоохранительных органах численность мужского состава превышает женский, соответственно, и летальность среди мужчин прослеживается чаще. Отмечаются летальные случаи среди сотрудников правоохранительных органов в возрасте от 24 до 50 лет, что является зрелым возрастом для служебной и оперативной деятельности. Видно, что летальность среди сотрудников фиксируется и в молодом возрасте [3].

Основные причины смертности среди *сотрудников ОВД*: острая сердечно-сосудистая недостаточность (ОССН), суицид через повешение, по одному случаю злокачественное новообразование (ЗНО) (запущенная форма рака желудка), травмы в ДТП, утопление, геморрагический инсульт, отравление углекислым газом (в гараже) и гипотермия (обморожение) (табл. 2).

Основные причины смерти среди *сотрудников противопожарной службы МЧС* – это злокачественные новообразования, несчастный случай при пожаре (придавило балкой), суицид (через повешение), отравление углекислым газом в гараже.

Основные причины смерти в *УФСИН* – это гипотермия (обморожение) и суицид (огнестрельное ранение).

Основные причины смерти в *ФС ВНГ* – это огнестрельное ранение при выполнении служебных обязанностей, геморрагический инсульт и суицид (через повешение).

Следует отметить, что среди сотрудников силовых ведомств в 2017–2019 гг. преобладают растущие суицидальные действия, а именно суицид (через повешение) и огнестрельное ранение [4].

Несмотря на то что самоубийство является острой проблемой всего общества, оно, во-первых, подрывает не только здоровье и жизнь отдельного человека, но и является заразительным примером как формы поведения, к которой прибегает человек в той или иной конфликтной ситуации. Однако в диагностике и профилактике специалисты сталкиваются с большой проблемой. Единой теории, объясняющей природу суицидов, не существует, поскольку это социальное явление, связанное с экономическими,

Сравнительные показатели смертности сотрудников правоохранительных органов за 2017–2019 гг.

| Причина смерти | Сотрудники ОВД | | | Сотрудники МЧС | | | Сотрудники УФСИН | | | Сотрудники ФС ВНГ | | |
|----------------------------|----------------|------|------|----------------|------|------|------------------|------|------|-------------------|------|------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2017 | 2018 | 2019 | 2017 | 2018 | 2019 | 2017 | 2018 | 2019 |
| ЗНО | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| Травма (придавлен балкой) | | | | 1 | | | | | | | | |
| ОССН | 2 | | 1 | | | | | | | | | |
| Суицид (повешение) | 1 | | 2 | | | 1 | | | | 1 | 1 | |
| Травма в ДТП | | 1 | | | | | | | | | | |
| Утопление | 1 | | | | | | | | | | | |
| Ишемический инсульт | | | | | | | | | | | | |
| Геморрагический инсульт | | | 1 | | | | | | | | 1 | |
| Пропавший без вести | 1 | | | | | | | | | | | |
| Отравление CO ₂ | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| Гипотермия | | 1 | | | | | | | 1 | | | |
| Огнестрельное ранение | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| Всего | 5 | 4 | 4 | 1 | – | 3 | – | – | 2 | 1 | 2 | 1 |

социальными, культурно-историческими и этническими условиями развития сообществ.

Из числа зафиксированных суицидов все сотрудники правоохранительных органов прошли обследование в центрах психофизиологической диагностики, по результатам анализа протокола которых можно отметить, что средний возраст суицидентов составлял 26 лет, большинство имели среднее образование, испытывали затруднения в межличностной сфере, не могли наладить эмоциональную связь, либо не были удовлетворены качеством этих отношений (ссоры, непонимание с женой, подругой), накануне многие суициденты употребляли алкогольные напитки. Сотрудники не могли справиться с состоянием нервно-психического напряжения вследствие неумения преодолевать трудные жизненные ситуации, неумения выразить свои чувства и эмоции при сниженной психологической устойчивости к возникшим стресс-факторам. Преобладали такие особенности, как неустойчивая самооценка, страх внешней оценки, повышенная чувствительность к внешним воздействиям, высокая требовательность к себе и к другим, замкнутость, недоверчивость, неуверенность в себе, трудности самопринятия, низкий уровень самопонимания.

Как показывает анализ собранных данных, в течение последних трех лет среди личного состава правоохранительных органов по Республике Саха (Якутия) участились случаи суицидов, при этом отмечается повышение смертности по причине самоубийств в целом по республике, которая превышает общероссийский показатель, что отмечено в Аналитическом обзоре деятельности Центров психофизиологической диагностики медицинских организаций системы Министерства внутренних дел Российской Федерации за 2019 г. Данный факт требует более пристального внимания со стороны ведомственных психиатров, медицинских психологов, психологов подразделений на этапе профессионального отбора и психологического сопровождения личного

состава ОВД, а также внимания руководителей для организации индивидуально-воспитательной работы с целью профилактики девиантного (в том числе суицидального) поведения сотрудников ОВД с учетом региональных особенностей [5].

Необходимо отметить, что для анализа личности суицидентов были проверены заключения ЦПД. По результатам психодиагностических обследований признаки нервно-психической неустойчивости и склонности к суицидальным действиям при поступлении на службу не были обнаружены.

Причины суицидальных действий могут быть связаны с вовлечением сотрудников в азартные игры, ипотечные и кредитные долги, пристрастие к алкоголю, а также на почве бытовых проблем (семейные ссоры).

Нельзя оставить без внимания и заболеваемость злокачественными новообразованиями. Среди сотрудников правоохранительных органов, умерших от злокачественных новообразований в 2017–2019 гг., это гепатоцеллюлярный рак с метастазами в брюшину, рак легких и рак яичников с канцероматозом брюшины [6].

Зачастую отмечают случаи сокрытия сотрудниками своих диагнозов и лечения в иных медицинских организациях за пределами мест постоянной дислокации в период своих отпусков, не информируя руководителей подразделений, что плачевно сказывается на прогнозе.

Можно привести один из примеров быстрого прогрессирования злокачественной холангиокарциномы у сотрудника МЧС, умершего в начале 2019 г. Сотрудник самостоятельно в октябре 2018 г., в период очередных отпусков, выезжал в г. Хабаровск на обследование и лечение в другие медицинские организации. В здравпункте МСЧ с дислокацией в г. Алдане проходил диспансеризацию ежегодно, признаков ЗНО не отмечалось. В 2019 г., находясь в очередном отпуске, поехал на химиотерапию в г. Хабаровск. Но в вагоне поезда сотруднику стало

плохо, он был снят с поезда, направлен в железнодорожную больницу, после чего на «скорой помощи» направлен в Центральную районную больницу, где скончался 18.01.2019, причина смерти – раковая интоксикация, множественные метастазы в легкие, печень и брюшину (рис. 1, 2).

Наглядный пример инструментальных исследований говорит о стремительном прогрессировании онкологического заболевания у сотрудника, не исключено, что жалобы были у пациента, но тщательно им скрывались.

Выводы. Анализ смертности сотрудников правоохранительной деятельности позволит руководителям органов и подразделений правоохранительных органов более внимательно относиться к

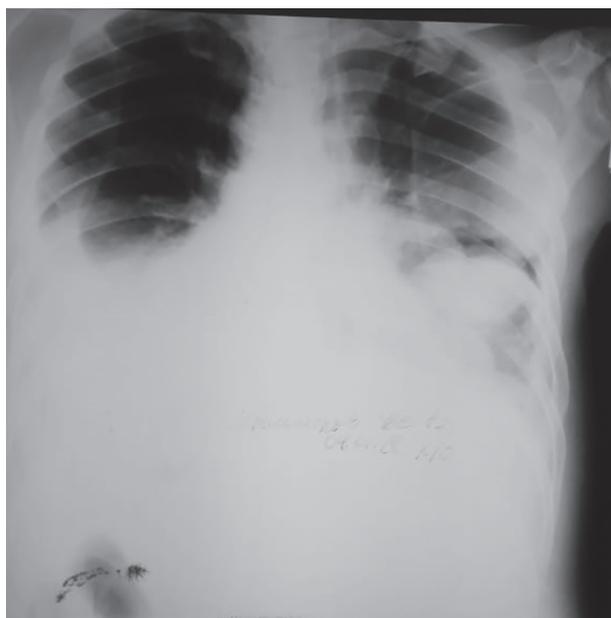


Рис. 1. Рентген ОГК пациента от 17.01.2019.
Двухсторонний гидроторакс

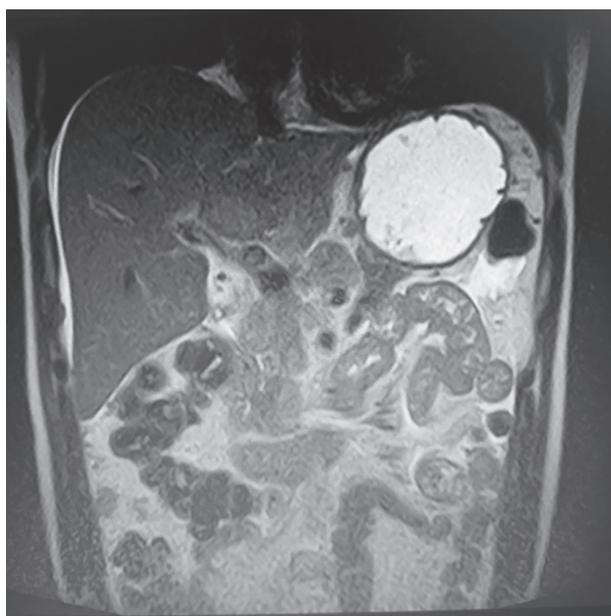


Рис. 2. МРТ органов брюшной полости от 23.10.2018
(отмечается значительное метастатическое поражение печени с асцитом)

состоянию здоровья личного состава, своевременно направлять на специализированное лечение, тесно взаимодействовать с медицинскими организациями правоохранительных органов. Ежеквартально проводить занятия по индивидуально-воспитательной работе, проводить морально-психологические тренинги, обсуждать проблемы охраны здоровья сотрудников правоохранительных органов. Совместно с медицинскими организациями ведомственной подчиненности проводить профилактическую работу, направленную на информированность сотрудников о заболеваниях. Ведь если «предупрежден – значит, вооружен».

Хочется отметить значительную роль ответственности руководителей в поддержании состояния здоровья сотрудников подчиненных подразделений, ведь внезапная потеря бойца, специалиста, сотрудника, руководителя значительно влияет на работу всего коллектива в целом.

Для силового ведомства изучение смертности, ее причин и последствий имеет большое значение. Смерть сотрудника – это, прежде всего, утрата всего личного состава подразделения.

Прозрачность исследования. Авторы несут полную ответственность за предоставление окончательной версии рукописи в печать.

Декларация о финансовых и других взаимоотношениях. Все авторы принимали участие в разработке материалов. Окончательная версия рукописи была одобрена всеми авторами. Авторы не получали гонорар за исследование.

ЛИТЕРАТУРА

1. Основные показатели состояния здоровья населения, деятельность и ресурсы медицинских организаций здравоохранения Республики Саха (Якутия) за 2016–2019 годы: статистический сборник / ГБУ РС (Я)

- «Якутский республиканский медицинский информационно-аналитический центр». – Якутск, 2020. – 39 с.
2. Статистические материалы Министерства здравоохранения РФ, Департамент мониторинга, анализа и стратегического развития здравоохранения. – Москва, 2019.
 3. Информационно-аналитический обзор состояния здоровья сотрудников органов внутренних дел (2019 год), УМО ДМТ и МО МВД России.
 4. Основные показатели состояния здоровья сотрудников ОВД и деятельности медико-санитарных организаций системы МВД РФ за 2019 год, УМО ДМТ и МО МВД России.
 5. Протоколы исследований кандидатов на службу ЦПД ФКУЗ «МСЧ МВД России по РС(Я)». – Якутск, 2017–2019.
 6. Материалы инструментальных исследований Центра лучевой диагностики ООО «Кайзен». – Благовещенск, 2018.

REFERENCES

1. Osnovnyye pokazateli sostoyaniya zdorov'ya naseleniya, deyatel'nost' i resursy meditsinskih organizatsiy zdavookhraneniya Respubliki Sakha (Yakutiya) za 2016-2019 goda: statisticheskiy sbornik [Main indicators of the health status of the population, activities and resources medical organizations of the health care of the Republic of Sakha (Yakutia) for 2016 – 2019]. GBU RS (YA) «Yakutskiy respublikanskiy meditsinskiy informatsionno-analiticheskiy tsentr». – Yakutsk [SBLBU RS (Y) «Yakutsk Republican Medical Information analytical centr»]. 2020; 39 p.
2. Statisticheskiye materialy Ministerstva zdavookhraneniya RF, Departament monitoringa, analiza i strategicheskogo razvitiya zdavookhraneniya [Statistical materials of the Ministry of Health of the Russian Federation, Department of monitoring, analysis and strategic development of Health]. Moskva [Moscow]. 2019.
3. Informatsionno-analiticheskiy obzor sostoyaniya zdorov'ya sotrudnikov organov vnutrennikh del (2019god), UMO DMT i MO MVD Rossii [Information and analytical review of the state of health of the internal affairs bodies (2019), UMO DT and the Ministry of internal Affairs of Russia].
4. Osnovnyye pokazateli sostoyaniya zdorov'ya sotrudnikov OVD i deyatel'nosti mediko-sanitarnykh organizatsiy sistemy MVD RF za 2019 god, UMO DMT i MO MVD Rossii [The main indicators of the Health status of police officers and the activities of medical and sanitary organizations of the system of the Ministry of internal Affairs of Russia for 2019, UMO DT and the Ministry of internal Affairs of Russia]. 2020.
5. Protokoly issledovaniy kandidatov na sluzhbu TSPD FKUZ «MSCH MVD Rossii po RS (YA)» [Protocol of research of candidates for the service of the Center psychophysiological diagnostics Federal Unitary Enterprise Medical Unit of the Ministry of internal Affairs of Russia for the Sakha Republic]. Yakutsk. 2017-2019.
6. Materialy instrumental'nykh issledovaniy Tsentra luchevoj diagnostiki ООО «Kayzen» [Material of instrumental studies of the center for radiation Diagnostics of LLC «KAIZEN»]. Blagoveshchensk [Blagoveshensk]. 2018.