https://doi.org/10.29296/25877305-2021-03-01

COVID-19 у медицинских работников: вопросы экспертизы связи заболевания с профессией

С.А. Бабанов, доктор медицинских наук, профессор,

В.С. Лотков, доктор медицинских наук, профессор,

Н.А. Острякова,

Т.М. Кирюшина,

А.С. Агаркова

Самарский государственный медицинский университет

Минздрава России

E-mail: s.a.babanov@mail.ru

Статья посвящена вопросам экспертизы связи заболевания с профессией при инфицировании новой коронавирусной инфекцией COVID-19 у медицинских работников. Рассматривается основная нормативно-правовая база, существующая в настоящее время в Российской Федерации по вопросам экспертизы связи заболевания с профессий, используемая при экспертизе при COVID-19 у медицинских работников, а также практика экспертизы по данным регионального центра профпатологии.

Ключевые слова: инфекционные заболевания, новая коронавирусная инфекция COVID-19, медицинские работники, экспертиза связи заболевания с профессией, нормативно-правовая база.

Для цитирования: Бабанов С.А., Лотков В.С., Острякова Н.А. и др. COVID-19 у медицинских работников: вопросы экспертизы связи заболевания с профессией. Врач. 2021; 32 (3): 5–8. https://doi.org/10.29296/25877305-2021-03-01

Новая коронавирусная инфекция (2019-nCoV) включена в перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 31.01.20 №66 Перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих¹, дополнен пунктом «В 34.2 — Коронавирусная инфекция (2019-nCoV)» [1].

Установлена роль COVID-19 как инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи (Protocol for assessment of potential risk factors for 2019-novel coronavirus (2019-nCoV) infection among health care workers in a health care setting. Версия: 1.2 от 03.02.20. ВОЗ, 2020).

В настоящее время согласно письму руководителя Федеральной службы по труду и занятости (Роструд)

¹Утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.04 №715 «Об утверждении перечня социально значимых заболеваний и перечня заболеваний, представляющих опасность для окружающих» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, №49, ст. 4916).

Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации М.Ю. Иванкова председателю Фонда социального страхования Российской Федерации А.С. Кигиму, «... в связи с наличием случаев заражения медицинских работников коронавирусной инфекцией при исполнении должностных обязанностей Федеральная служба по труду и занятости сообщает следующее: повреждение здоровья работников в результате воздействия вредных или опасных факторов, присутствующих на рабочем месте, может расцениваться как производственная травма либо профессиональное заболевание в зависимости от поражающего фактора. К биологически вредным факторам в соответствии с Р 2.2.2006-05. 2.2. «Гигиена труда Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 29.07.2005) относятся микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах, патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы, риккетсии, грибки-возбудители инфекционных заболеваний). Согласно статье 3 Федерального закона от 24.07.1998 №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» профессиональное заболевание - хроническое или острое заболевание застрахованного, являющееся результатом воздействия на него вредного (вредных) производственного (производственных) фактора (факторов) и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности и (или) его смерть. Также понятия острого профессионального заболевания и хронического профессионального заболевания указаны в п. 4 Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 №967. В соответствии с п. 3.1 Перечня профессиональных заболеваний, утвержденного Приказом Минздравсоцразвития России от 27.04.2012 №417н, профессиональным заболеванием являются инфекционные и паразитарные заболевания, связанные с воздействием инфекционных агентов, в том числе коронавирусная инфекция. При этом на работников действует вредный производственный фактор - возбудители инфекционных и паразитарных заболеваний, с которыми работники находятся в контакте во время работы...»².

Медицинские работники, оказывающие медицинскую помощь инфицированным новой коронавирусной инфекцией COVID-19, — группа риска по инфицированию COVID-19 и действующий Пере-

 $^{^{2}}$ Письмо руководителя Федеральной службы по труду и занятости Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (Роструд) №550ПР от 10.04.2020.

чень профессиональных заболеваний, утвержденный Приказом №417н Минздравсоцразвития России от 27.04.2012 «Об утверждении перечня профессиональных заболеваний», подразумевает возможность связи заболевания с профессией любого инфекционного и паразитарного заболевания, связанного с воздействием инфекционных агентов, с возбудителями которых работники находятся в контакте во время работы (см. таблицу).

Согласно Приказу Минздрава России №36н от 31.01.19 «Об утверждении Порядка проведения экспертизы связи заболевания с профессией и формы медицинского заключения о наличии или об отсутствии профессионального заболевания» экспертиза связи заболевания с профессией проводится в рамках расследования и учета острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), осуществляемых в порядке, предусмотренном Положением о расследовании и учете профессиональных заболеваний, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 №967, и может быть осуществлена (применительно к рассматриваемой ситуации) в отношении медицинских работников, выполняющих работу по трудовому договору (контракту); граждан, выполняющих работу по гражданско-правовому договору; студентов образовательных организаций высшего образования, профессиональных образовательных организаций, учащихся общеобразовательных организаций, работающих по трудовому договору во время практики в медицинских организациях [3—11].

При проведении экспертизы связи заболевания с профессией и вынесении решения, врачебная комиссия руководствуется следующими нормативно-правовыми документами:

 Приказом Минздрава России №36н от 31.01.19 «Об утверждении Порядка проведения экспертизы связи заболевания с профессией и формы медицинского заключения о наличии или об отсутствии профессионального заболевания»;

- Указом Президента России от 06.05.20 №313 (с дополнениями от 30.07.20 №487) «О предоставлении дополнительных страховых гарантий отдельным категориям медицинских работников»;
- Постановлением Правительства России от 16.05.20 №695 «Об утверждении Временного положения о расследовании страховых случаев причинения вреда здоровью медицинского работника в связи с развитием у него полученных при исполнении трудовых обязанностей заболевания (синдрома) или осложнения, вызванных подтвержденной лабораторными методами исследования новой коронавирусной инфекцией и повлекших за собой временную нетрудоспособность, но не приведших к инвалидности»;
- Федеральным законом от 24.07.1998 №125-ФЗ (ред. от 31.07.20) «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- Постановлением Правительства России от 15.12.2000 №967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний» (с изменениями и дополнениями);
- Приказом Минздрава России от 28.05.01 №176 «О совершенствовании системы расследования и учета профессиональных заболеваний в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Временными методическими рекомендациями «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)».

Для исполнении Указа Президента России от 06.05.20 №313 «О предоставлении дополнительных страховых гарантий отдельным категориям медицинских работников», письма Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №15-3/10/П-4559 и Минздрава России №28-0/И/2-6772 от 19.05.2020 «Об организации расследования страховых случаев причинения вреда здоровью медицинских работников, непосредственно работающих с пациентами,

у которых подтверждено наличие новой коронавирусной инфекции (COVID-19), и пациентами с подозрением на эту инфекцию» Областной центр профпатологии на базе ГБУЗ Самарской области «Самарская медико-санитарная часть Кировского района» (Самара) проводит экспертизу связи заболевания новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) у медицинских работников Самарской и Пензенской областей с профессией (подпункты «а» и «в» Указа), согласно порядку, установленному постановлением Правительства

| Заболевания, связанные с воздействием производственных биологических факторов [2] Diseases associated with the influence of industrial and biological factors [2] | | | | |
|--|--|---------------------------------|--|--|
| N п/п | Перечень заболеваний, связанных с действием вредных и (или) опасных производственных факторов | Код заболевания по МКБ-10 | Наименование вредного и (или) опасного производ- ственного фактора | Код внешней причины по МКБ-10 |
| ı | III. Заболевания, связанные с воз | действием прои | изводственных биологических фа | акторов |
| 3.1. | Инфекционные и паразитарные заболевания, связанные с воздействием инфекционных агентов | T75.8 | Возбудители инфекционных и паразитарных заболеваний, с которыми работники находятся в контакте во время работы | Y96 |
| 3.8. | Гиперчувствительный пнев- монит | J67.8 | Биологические факторы | Y96 |

России от 15.12.2000 №967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».

При установлении предварительного диагноза «острое профессиональное заболевание (отравление)» учреждение здравоохранения обязано в течение 1 сут направить экстренное извещение о профессиональном заболевании работника в Роспотребнадзор, осуществляющий надзор за объектом, на котором возникло профессиональное заболевание, и сообщение работодателю по форме, установленной Минздрава России.

Медицинская организация, установившая предварительный диагноз, - острое профессиональное заболевание (отравление) – для проведения экспертизы связи острого профессионального заболевания (отравления) с профессией в день выдачи гражданину направления, представляет в центр профессиональной патологии следующие документы:

- а) выписку из медицинской документации, содержащую клинические данные состояния здоровья гражданина;
- б) санитарно-гигиеническую характеристику условий труда работника.

Учреждение здравоохранения (центр профессиональной патологии), имеющее лицензию на проведение экспертизы связи заболевания с профессией, на основании клинических данных состояния здоровья работника и санитарно-гигиенической характеристики условий его труда устанавливает заключительный диагноз - острое профессиональное заболевание (отравление) и составляет медицинское заключение.

Медицинское заключение о наличии профессионального заболевания выдается работнику (его законному представителю) под расписку, направляется страховщику, в Роспотребнадзор и учреждение здравоохранения, направившее больного.

Рассмотрение особо сложных случаев профессиональных заболеваний возлагается на Центр профессиональной патологии Минздрава России.

Согласно приложению №6 Приказа Минздрава России от 28.05.01 №176 в случае подтверждения связи инфекционного заболевания или паразитарного заболевания с условиями труда расследование данного случая проводится врачом-эпидемиологом или врачомпаразитологом территориального центра Госсанэпиднадзора с заполнением утвержденной Карты эпидемиологического обследования и вкладного листа, а также составлением акта о случае профессионального заболевания. Основным документом, устанавливающим возможность заражения инфекционным или паразитарным заболеванием при выполнении профессиональных обязанностей, служит Карта эпидемиологического обследования.

Карта эпидемиологического обследования является приложением к акту о случае профессионального заболевания и хранится вместе с ним.

Исходя из вышеизложенного, для проведения экспертизы связи заболевания новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) у медицинских работников с профессией (подпункты «а» и «в» Указа) необходим следующий пакет документов:

- а) направление из медицинской организации, установившей предварительный диагноз острого профессионального заболевания - новой коронавирусной инфекцией (COVID-19);
- б) выписка из медицинской документации, содержащая клинические данные состояния здоровья гражданина (в том числе посмертный эпикриз, протокол патологоанатомического вскрытия, справка о смерти при смертельном исходе);
- в) санитарно-гигиеническая характеристика условий труда работника;
- г) карта эпидемиологического обследования;
- д) копия трудовой книжки, заверенная в отделе кадров по месту работы, выписку из приказа о переводе работника в инфекционное отделение для оказания медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией;
- е) должностная инструкция медицинского работ-

В условиях Областного центра профпатологии на базе ГБУЗ Самарской области «Самарская медико-санитарная часть Кировского района» (Самара) экспертиза связи заболевания с профессией проводится на основании лицензии на этот вид деятельности, действующей Врачебной комиссией (приказ от 06.07.20 №157).

При наличии полного пакета документов, назначается врач, ответственный за данный случай экспертизы, который анализирует карту эпидемиологического обследования, санитарно-гигиеническую характеристику условий труда работника, выписки из медицинской документации, содержащие клинические данные о состоянии здоровья гражданина (в том числе посмертный эпикриз, протокол патологоанатомического вскрытия, справку о смерти), затем представляет случай к рассмотрению на врачебную комиссию, которая определяет причинно-следственную связь между заболеванием (в том числе летальным исходом заболевания) и профессией в срок до 3 сут. По итогам заседания врачебной комиссии составляется медицинское заключение о наличии или отсутствии профессионального заболевания.

При установлении острого профессионального заболевания «новая коронавирусная инфекция» у медицинского работника (в том числе посмертно) оформляется Экстренное извещение об установлении острого профессионального заболевания и Медицинское заключение, которое направляется в 3-дневный срок в Роспотребнадзор, Фонд социального страхования, работодателю, а также в учреждение здравоохранения, направившее работника.

Сложные экспертные случаи подлежат рассмотрению в Центре профпатологии Минздрава России ФГАОУ ВО Первый московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), руководитель Центра— профессор Л.А. Стрижаков.

> Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

> > Исследование не имело спонсорской поддержки.

Литература/Reference

- 1. Постановление Правительства России от 31.01.20 №66 «О внесении изменения в перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих» [Postanovlenie Pravitel'stva Rossii ot 31.01.20 №66 «O vnesenii izmeneniva v perechen' zabolevanii, predstavlyayushchikh opasnost' dlya okruzhayushchikh» (in Russ.)]. URL: www.consultant.ru (Дата обращения / Available: 09.05.2020)
- 2. Приказ Минздравсоцразвития России №417н от 27.04.12 «Об утверждении перечня профессиональных заболеваний» [Prikaz Minzdravsotsrazvitiya Rossii №417H ot 27.04.12 «Ob utverzhdenii perechnya professional'nykh zabolevanii» (in Russ.)]. URL: www.consultant.ru (Дата обращения / Available:
- 3. Указ Президента России от 06.05.20 №313 «О предоставлении дополнительных страховых гарантий отдельным категориям медицинских работников» [Ukaz Prezidenta Rossii ot 06.05.20 №313 «О predostavlenii dopolnitel'nykh strakhovykh garantii otdel'nym kategoriyam meditsinskikh rabotnikov» (in Russ.)]. URL: www.consultant.ru (Дата обращения / Available: 13.05.2020).
- 4. Постановление Правительства России от 16.05.20 №695 «Об утверждении Временного положения о расследовании страховых случаев причинения вреда здоровью медицинского работника в связи с развитием у него полученных при исполнении трудовых обязанностей заболевания (синдрома) или осложнения, вызванных подтвержденной лабораторными методами исследования новой коронавирусной инфекцией и повлекших за собой временную нетрудоспособность, но не приведших к инвалидности» [Postanovlenie Pravitel'stva Rossii ot 16.05.20 №695 «Ob utverzhdenii Vremennogo polozheniya o rassledovanii strakhovykh sluchaev prichineniya vreda zdorov'yu meditsinskogo rabotnika v svyazi s razvitiem u nego poluchennykh pri ispolnenii trudovykh obyazannostei zabolevaniya (sindroma) ili oslozhneniya, vyzvannykh podtverzhdennoi laboratornymi metodami issledovaniya novoi koronavirusnoi infektsiei i povlekshikh za soboi vremennuyu netrudosposobnost', no ne privedshikh k invalidnosti» (in Russ.)]. URL: www.consultant.ru (Дата обращения / Available: 20.05.2020).
- 5. Распоряжение Правительства России от 15.05.20 №1272-Р [Rasporyazhenie Pravitel'stva Rossii ot 15.05.20 №1272-H (in Russ.)]. URL: www. consultant.ru (Дата обращения / Available: 20.05.2020).
- 6. Письмо Руководителя Роспотребнадзора А.Ю. Поповой от 05.06.20 №02\11342-2020-27 [Pis'mo Rukovoditelya Rospotrebnadzora A.Yu. Popovoi ot 05.06.20 №02\11342-2020-27 (in Russ.)].

- 7. Руководство Р 2.2.2006-05. 2.2. «Гигиена труда Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 29.07.2005) [Rukovodstvo P 2.2.2006-05. 2.2. «Gigiena truda Rukovodstvo po gigienicheskoi otsenke faktorov rabochei sredy i trudovogo protsessa. Kriterii i klassifikatsiya uslovii truda» (utv. Glavnym gosudarstvennym sanitarnym vrachom RF 29.07.2005) (in Russ.)].
- 8. Федеральный закон от 24.07.1998 №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» [Federal'nyi zakon ot 24.07.1998 №125-ФЗ «Оb obyazateľnom sotsiaľnom strakhovanii ot neschastnykh sluchaev na proizvodstve i professional'nykh zabolevanii» (in Russ.)]. URL: www.consultant.ru (Дата обрашения / Available: 09.05.2020).
- 9. Письмо руководителя Федеральной службы по труду и занятости Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (Роструда) №550ПР от 10.04.20 [Pis'mo rukovoditelya Federal'noi sluzhby po trudu i zanyatosti Ministerstva truda i sotsial'noi zashchity Rossiiskoi Federatsii (Rostruda) №550PR ot 10.04.20 (in Russ.)].
- 10. Косарев В.В., Бабанов С.А. Профессиональные заболевания медицинских работников. Самара: Офорт, 2014; 201 с. [Kosarev V.V., Babanov S.A. Professional'nye zabolevaniya meditsinskikh rabotnikov. Samara: Ofort, 2014; 201
- 11. Старшинова А.А., Кушнарева Е.А., Малкова А.М. и др. Новая коронавирусная инфекция: особенности клинического течения, возможности диагностики, лечения и профилактики инфекции у взрослых и детей. Вопросы современной педиатрии. 2020; 19 (2): 123-31 [Starshinova A.A., Kushnareva E.A., Malkova A.M. et al. New Coronaviral Infection: Features of Clinical Course, Capabilities of Diagnostics, Treatment and Prevention in Adults and Children. Current Pediatrics. 2020; 19 (2): 123-31 (in Russ.)]. DOI: 10.15690/vsp.v19i2.2105

COVID-19 IN HEALTHCARE WORKERS: PROBLEMS OF EXAMINING THE ASSOCIATION OF THE DISEASE WITH OCCUPATION

Professor S. Babanov*, MD; Professor V. Lotkov, MD; N. Ostryakova; T. Kiryushina; A. Agarkova

Samara State Medical University, Ministry of Health of Russia

The paper is devoted to the problems of examining the association between disease and occupation in the novel coronavirus infection (COVID-19) in healthcare workers. It considers the main regulatory framework currently existing in the Russian Federation on the problems of examining the association between disease and occupation, which is used to when examining COVID-19 in healthcare workers, as well as the practice of examination according to the data of a regional center for occupational diseases.

Key words: infectious diseases, novel coronavirus infection COVID-19, healthcare workers, examination of the association between disease and occupation, regulatory framework.

For citation: Babanov S., Lotkov V., Ostryakova N. et al. COVID-19 in healthcare workers: problems of examining the association of the disease with occupation. Vrach. 2021; 32 (3): 5-8. https://doi.org/10.29296/25877305-2021-03-01 Об авторах/About the authors: *Babanov S.A. ORCID https://orcid.org/0000-0002-1667-737X

ВРАЧ