

Д.А. Хухрева
Институт США и Канады РАН, Россия

Гендерный анализ последствий пандемии COVID-19 в США и ее репрезентации в медиа

Аннотация

Статья посвящена усугублению существующего гендерного неравенства в сфере здравоохранения США на фоне пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19. Проанализированные данные Центра по контролю и профилактике заболеваний США, Департамента здравоохранения и психической гигиены Нью-Йорка и др. источников показали, что женщины переносят COVID-19 легче чем мужчины, но в то же время женщины страдают сильнее с экономической точки зрения, чаще теряют работу, а также чаще подвергаются домашнему насилию при сложившихся условиях режима ограничений в США.

Ключевые слова: гендерное неравенство, пандемия, новая коронавирусная инфекция COVID-19.

Пандемия новой коронавирусной инфекции COVID-19, о которой Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) объявила 11 марта 2020 г., оказала негативное влияние практически на все группы населения во всем мире, усугубив и показав высокую степень неравенства в самых разных сферах жизни. Проблема гендерного неравенства в сфере здравоохранения США не стала исключением.

Вспышки заболевания по-разному сказываются на женщинах и мужчинах. По данным Департамента здравоохранения и психической гигиены Нью-Йорка на апрель 2020 года новая коронавирусная инфекция COVID-19 наносит больший урон мужчинам, чем женщинам. Мужчины не только заражаются в большем количестве, но и умирают чаще женщин. На каждые 100 000 женщин в городе приходится 712 случаев заболевания, в то время как на каждые 100 000 мужчин - 932. Мужчины также чаще, чем женщины, попадали в больницу: 228,7 госпитализаций на каждые 100 000 мужчин по сравнению с 140,3 госпитализаций на каждые 100 000 женщин [Rabin, 2020].

Но самый большой разрыв наблюдается в показателях смертности: 42,9 смертей на 100 000 мужчин по сравнению с 23,1 смертей на 100 000 женщин.

Еще в марте на американском канале CNN, обратив внимание на складывающуюся ситуацию, предположили, что возможные объяснения этого неравенства основываются на различии в поведении мужчин и женщин. Например, уровень курения и потребления алкоголя среди мужчин превышает аналогичные показатели у женщин [Polglase, 2020].

Ученые Йельского университета (США) отмечают, что женщины обладают более крепкой иммунной системой, которая обеспечивает преимущество в борьбе с инфекциями, хотя это также делает их более восприимчивыми к аутоиммунным расстройствам [Takahashi, 2020].

По версии ученых из Медицинской школы Уэйк-Форест в Северной Каролине, новая коронавирусная инфекция COVID-19 у женщин протекает

легче чем у мужчин из-за более высокого уровня гормона эстрогена, который снижает уровень ферментов, разносящих вирус по организму [WFUBMC, 2020].

По данным Центра по контролю и профилактике заболеваний США на ноябрь 2020 года 52%, заболевших новой коронавирусной инфекцией COVID-19 в США, составили женщины, при этом 53% умерших – мужчины.[CDC, 2020]

Стоит отметить, что женщины во время беременности больше подвержены риску тяжелого течения болезни и летальному исходу заболевания. Согласно представленным данным, беременные женщины в США оказывались в отделении интенсивной терапии и на аппарате Интенсивной вентиляции легких в три раза чаще, чем не беременные.

В то же время риск летального исхода заболевания не так высок. По результатам 19 600 обследований инфицированных женщин умерло 33 пациентки. Уровень смертности составил 0,2%, при соответствующем показателе в 0,1% у небеременных женщин [Zambrano, 2020].

Методические рекомендации по лечению новой коронавирусной инфекции COVID-19, выпущенные разными странами и международными организациями, придерживаются основанного на половом отношении подхода к лечению и уходу за пациентами мужского и женского пола с COVID-19. Разрабатываются различные схемы лечения для разных полов и возрастов. Некоторые исследователи даже предлагают с учетом гормональных различий вводить мужчинам и женщинам разные вакцины.

Нельзя не отметить экономические последствия пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19. Режим ограничений по данным Министерства труда США на май 2020 года лишил работы 20,5 млн. американцев, доведя общий уровень безработицы в стране до 14,7%. Для сравнения в феврале 2020 года уровень безработицы в США составлял 3,5%. Безработица среди женщин выросла на 0,9%, у мужчин на 0,7% [Long, 2020].

Интересным оказалось то, что согласно исследованиям ученых из Мангеймского университета (Германия) 28% американцев способны работать из дома (при аналогичном показателе в 22% у американок) [Tertilt, 2020].

Это возможно объясняется тем, что большое количество женщин трудится в ресторанной сфере и сфере туризма, в то время как рестораны закрыты, а возможность путешествовать ограничена.

Разрыв в зарплатах между женщинами и мужчинами только усугубляет ситуацию. Женщины в США не только быстрее могут лишиться места, но и получают меньше (85% от того, что зарабатывают мужчины). Афроамериканки при этом получают на 21% меньше, чем белые женщины [Graf, 2020].

Родители одиночки оказываются еще в более страшной ситуации. В 2019 году в Соединенных Штатах насчитывалось около 15,76 миллиона детей, живущих с матерями-одиночками, и около 3,23 миллиона детей, живущих только с отцами. При этом насчитывается 4,15 млн матерей-одиночек афроамериканок [Duffin, 2020].

Даже сумев сохранить работу, такие родители сталкиваются с тем, что не могут оставить своих детей в детском саду/школе, в силу их закрытия, ни няне, в силу финансового бремени, ни пожилым родственникам, в силу опасности для них.

Огромную роль в обеспечении всеобщего охвата медицинским обслуживанием особенно во время пандемии играют медсестры/медбратья, которых в США на май 2020 года насчитывалось 4 млн [NCSBN, 2020].

Национальное выборочное обследование Зарегистрированных Медсестер (National Sample Survey of Registered Nurses) 2018 года показало, что процент мужчин, работающих в сфере сестринского дела, по сравнению с 2008 годом вырос и составляет сейчас 9,6%.

Весной 2020 года в сети интернет и таких социальных сетях, как Instagram и Facebook широко распространялись видео, записанные медсестрами разных медицинских учреждений г. Нью-Йорк, которые рассказывали о тяжелых условиях работы во время пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Одновременно важным вопросом для обсуждения является возросший во время пандемии уровень домашнего насилия. Согласно данным Национальной статистики США количество вызовов полиции в таких случаях увеличилось вдвое по сравнению с прошлым годом [Leslie, 2020].

На таких популярных американских каналах как CBS News и NBC News, а также каналах газет Washington Post и USA Today в сети You Tube неоднократно размещались видео с интервью пострадавших для привлечения внимания к той проблеме. Американская киноактриса Анжелина Джоли в апреле 2020 года разместила на сайте журнала Time открытое письмо о риске повышения домашнего насилия во время изоляции. По данным представленным в письме 1 из 15 детей в Америке подвергается насилию, а 90% из них также являются свидетелями насилия [Jolie, 2020].

В связи с общей сложившейся практикой занижения общего числа сообщений об инцидентах, связанных с насилием в семьях, фактический рост может оказаться гораздо выше. В случае более длительных периодов изоляции наряду с экономическим кризисом накопленное воздействие может иметь более значительные последствия в краткосрочной и долгосрочной перспективе.

Литература

1. Centers for Disease Control and Prevention, Demographic Trends of COVID-19 cases and deaths in the US reported to CDC, 29.11.2020, URL: <https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#demographics> (дата обращения: 29.11.2020)
2. COVID-19: Data, The Official Website of the City of New York, 2020, URL: <https://www1.nyc.gov/site/doh/covid/covid-19-data.page> (дата обращения: 29.11.2020)
3. Duffin, E., Number of US children living in a single parent family 1970-2019, Statista, 13.01.2020, URL: <https://www.statista.com/statistics/252847/number-of-children-living-with-a-single-mother-or-single-father/> (дата обращения: 29.11.2020)
4. Graf, N., Brown, A., Patten, E., The narrowing, but persistent, gender gap in pay, Pew Research Center, 22.03.2020, URL: <https://www.pewresearch.org/fact-tank/2019/03/22/gender-pay-gap-facts/> (дата обращения: 29.11.2020)
5. Heather, L., Van Dam, A., US unemployment rate soars to 14,7 percent, the worst since the Depression era, The Washington Post, 09.05.2020, URL: <https://www.washingtonpost.com/business/2020/05/08/april-2020-jobs-report/> (дата обращения: 29.11.2020)

6. Jolie, A., Children Seem to Be Less Vulnerable to the Coronavirus. Here's How the Pandemic May Still Put Them at Risk, Time, 09.04.2020; URL: <https://time.com/5818006/coronavirus-children-angelina-jolie/> (дата обращения: 29.11.2020)
7. Leslie, E., Wilson, R., Sheltering in place and domestic violence: Evidence from calls for service during COVID-19, Journal of Public Economics, Volume 189, September 2020, URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0047272720301055> (дата обращения: 29.11.2020)
8. Nurses by the Numbers, National Council of State Boards of Nursing [NCSBN], 2020, URL: <https://2020nurseandmidwife.org/nurses-by-the-numbers/> (дата обращения: 29.11.2020)
9. Polglase, K., Mezzofiore, G. and Foster, M., Here's why the coronavirus may be killing more men than women. The US should take note, CNN, 24.03.2020, URL: <https://edition.cnn.com/2020/03/24/health/coronavirus-gender-mortality-intl/index.html> (дата обращения: 29.11.2020)
10. Rabin, R. C., The Coronavirus is killing men at twice the rate of women, The New York Times, 07.04.2020, URL: <https://www.nytimes.com/2020/04/07/health/coronavirus-new-york-men.html?searchResultPosition=1> (дата обращения: 29.11.2020)
11. Takahashi, T., Ellingson, M.K., Wong, P. et al., Sex differences in immune responses that underlie COVID-19 disease outcomes, 26.08.2020, URL: <https://doi.org/10.1038/s41586-020-2700-3> (дата обращения: 29.11.2020)
12. Tertilt, M., Betreuungs-not: Starker Rückgang bei der Arbeits-zeit von Eltern erwartet, Universität Mannheim, 08.06.2020, URL: <https://www.uni-mannheim.de/news/betreuungsnot-starker-rueckgang-bei-der-arbeitszeit-von-eltern-erwartet/> (дата обращения: 29.11.2020)
13. Wake Forest University Baptist Medical Center, Estrogen may lessen severity of COVID-19 symptoms in women, study says, 27.08.2020, URL: <https://medicalxpress.com/news/2020-08-estrogen-lessen-severity-covid-symptoms.html> (дата обращения: 29.11.2020)
14. Zambrano, L.D., Ellington, S., Strid, P., et al. Update: Characteristics of Symptomatic Women of Reproductive Age with Laboratory-Confirmed SARS-CoV-2 Infection by Pregnancy Status — United States, MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2020;69:1641–1647, 06.11.2020, URL: <http://dx.doi.org/10.15585/mmwr.mm6944e3> (дата обращения: 29.11.2020)

Daria Khukhрева
RAS Institute for US and Canadian Studies, Russia

The Impact of the COVID-19 Pandemic in the United States and its Representation in the Media: Gender Perspective

Summary

The article is devoted to the aggravation of the existing gender inequality in the US healthcare sector against the background of the new COVID-19 coronavirus pandemic. Analyzed data from the US Centers for Disease Control and Prevention, the New York City Department of Health and Mental Hygiene and other sources,

showed that women carry COVID-19 more easily than men, but at the same time women suffer more from an economic point of view, lose their jobs more often, and are more likely to be subjected to domestic violence under the current restrictions in the US.

Key words: gender inequality, pandemic, new coronavirus infection COVID-19.

The COVID-19 new coronavirus pandemic, announced by the World Health Organization (WHO) on March 11, 2020, has had a negative impact on almost all population groups around the world, exacerbating and showing a high degree of inequality in various spheres of life. The problem of gender inequality in the US healthcare sector is no exception.

Outbreaks affect women and men differently. According to the New York City Department of Health and Mental Hygiene, as of April 2020, the new COVID-19 coronavirus infection is causing more damage to men than women. Men not only get infected in greater numbers, but also die more often than women. For every 100,000 women in the city, there are 712 cases, while for every 100,000 men there are 932. Men were also more likely than women to be admitted to the hospital: 228,7 admissions for every 100,000 men compared to 140,3 admissions for every 100,000 women [Rabin, 2020].

But the biggest gap is in mortality rates: 42,9 deaths per 100,000 men compared to 23,1 deaths per 100,000 women.

Back in March, the American channel CNN, drawing attention to the current situation, suggested that possible explanations for this inequality are based on the difference in the behavior of men and women. For example, the level of smoking and alcohol consumption among men exceeds that of women [Polglase, 2020].

Scientists at Yale University (USA) note that women have a stronger immune system, which provides an advantage in fighting infections, although this also makes them more susceptible to autoimmune disorders [Takahashi, 2020].

According to scientists from Wake Forest Medical School in North Carolina, women carry the new COVID-19 coronavirus infection easier than in men due to higher levels of the hormone estrogen, which reduces the level of enzymes that carry the virus through the body [WFUBMC, 2020].

According to the US Centers for Disease Control and Prevention, as of November 2020, 52% of those infected with the new COVID-19 coronavirus infection in the US were women, while 53% of those who died were men [CDC, 2020].

It is worth noting that women during pregnancy are more at risk of severe disease and death. According to the data presented, pregnant women were three times more likely to end up in the intensive care unit and on an intensive ventilation unit than non-pregnant women.

At the same time, the risk of fatal outcome of the disease is not so high. According to the results of 19600 examinations of infected women, 33 patients died. The mortality rate was 0.2%, with a corresponding indicator of 0.1% for non-pregnant women [Zambrano, 2020].

Guidelines for the treatment of the new covid-19 coronavirus infection issued by various countries and international organizations adhere to a gender-based approach to the treatment and care of male and female patients with COVID-19. There are developed different treatment regimens for different genders and ages.

Some researchers even suggest that men and women should be given different vaccines based on hormonal differences.

The economic consequences of the new coronavirus infection COVID-19 pandemic cannot be overlooked. The restriction regime, according to the US Department of labor, put 20.5 million Americans out of work in May 2020, bringing the overall unemployment rate in the country to 14.7%. For comparison, in February 2020, the US unemployment rate was 3.5%. Unemployment among women increased by 0.9%, and among men by 0.7% [Long, 2020].

It was interesting that according to research by scientists from the University of Mannheim (Germany), 28% of men are able to work from home (with a similar indicator of 22% for women) [Tertilt, 2020].

This may be due to the fact that a large number of women work in the restaurant and tourism sectors, while restaurants are closed and travel opportunities are limited.

The wage gap between women and men only worsens the situation. Women in the United States not only lose their jobs faster, but also earn less (85% of what men earn). African-American women receive 21% less than white women [Graf, 2020].

Single parents find themselves in an even worse situation. In 2019, there were about 15.76 million children living with single mothers in the United States, and about 3.23 million children living with only their fathers. There are 4.15 million single African-American mothers [Duffin, 2020].

Even if they manage to keep their jobs, such parents are faced with the fact that they cannot leave their children in kindergarten/school, because of their closure, nor to the nanny, because of the current financial burden, nor to elderly relatives, because of the danger to them.

A huge role in providing health services, especially during a pandemic, is played by nurses. There were 4 million nurses in US as of May 2020 [NCSBN, 2020].

The 2018 national Sample Survey of Registered Nurses showed that the percentage of men working in nursing has increased compared to 2008 and is now 9.6%.

In spring 2020 Facebook, Instagram and other social networks were widely distributed videos recorded by nurses from various medical institutions in New York City, who spoke about the difficult working conditions during the COVID-19 pandemic.

At the same time, an important issue for discussion is the increased level of domestic violence during the pandemic. According to the US National statistics, the number of police calls in such cases has doubled compared to last year [Leslie, 2020].

On such popular American channels as CBS News and NBC News, as well as on the YouTube channels of the Washington Post and USA Today Newspapers have been repeatedly posted videos with interviews of victims of domestic violence to draw attention to the problem. American film actress Angelina Jolie in April 2020 posted an open letter on the website of Time magazine about the risk of increasing domestic violence during isolation. According to the data provided in the letter, 1 in 15 children in America is exposed to violence, and 90% of them also witness violence [Jolie, 2020].

Due to the general practice of underreporting the total number of reported incidents of domestic violence, the actual increase may be much higher. In the case

of longer periods of isolation, along with an economic crisis, the accumulated impact may have more significant consequences in the short and long term.

Литература

1. Centers for Disease Control and Prevention, Demographic Trends of COVID-19 cases and deaths in the US reported to CDC, 29.11.2020, URL: <https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#demographics> (дата обращения: 29.11.2020)
2. COVID-19: Data, The Official Website of the City of New York, 2020, URL: <https://www1.nyc.gov/site/doh/covid/covid-19-data.page> (дата обращения: 29.11.2020)
3. Duffin, E., Number of US children living in a single parent family 1970-2019, Statista, 13.01.2020, URL: <https://www.statista.com/statistics/252847/number-of-children-living-with-a-single-mother-or-single-father/> (дата обращения: 29.11.2020)
4. Graf, N., Brown, A., Patten, E., The narrowing, but persistent, gender gap in pay, Pew Research Center, 22.03.2020, URL: <https://www.pewresearch.org/fact-tank/2019/03/22/gender-pay-gap-facts/> (дата обращения: 29.11.2020)
5. Heather, L., Van Dam, A., US unemployment rate soars to 14,7 percent, the worst since the Depression era, The Washington Post, 09.05.2020, URL: <https://www.washingtonpost.com/business/2020/05/08/april-2020-jobs-report/> (дата обращения: 29.11.2020)
6. Jolie, A., Children Seem to Be Less Vulnerable to the Coronavirus. Here's How the Pandemic May Still Put Them at Risk, Time, 09.04.2020; URL: <https://time.com/5818006/coronavirus-children-angelina-jolie/> (дата обращения: 29.11.2020)
7. Leslie, E., Wilson, R., Sheltering in place and domestic violence: Evidence from calls for service during COVID-19, Journal of Public Economics, Volume 189, September 2020, URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0047272720301055> (дата обращения: 29.11.2020)
8. Nurses by the Numbers, National Council of State Boards of Nursing [NCSBN], 2020, URL: <https://2020nurseandmidwife.org/nurses-by-the-numbers/> (дата обращения: 29.11.2020)
9. Polglase, K., Mezzofiore, G. and Foster, M., Here's why the coronavirus may be killing more men than women. The US should take note, CNN, 24.03.2020, URL: <https://edition.cnn.com/2020/03/24/health/coronavirus-gender-mortality-intl/index.html> (дата обращения: 29.11.2020)
10. Rabin, R. C., The Coronavirus is killing men at twice the rate of women, The New York Times, 07.04.2020, URL: <https://www.nytimes.com/2020/04/07/health/coronavirus-new-york-men.html?searchResultPosition=1> (дата обращения: 29.11.2020)
11. Takahashi, T., Ellingson, M.K., Wong, P. et al., Sex differences in immune responses that underlie COVID-19 disease outcomes, 26.08.2020, URL: <https://doi.org/10.1038/s41586-020-2700-3> (дата обращения: 29.11.2020)
12. Tertilt, M., Betreuungs-not: Starker Rückgang bei der Arbeits-zeit von Eltern erwartet, Universität Mannheim, 08.06.2020, URL: <https://www.uni->

mannheim.de/news/betreuungsnot-starker-rueckgang-bei-der-arbeitszeit-von-
eltern-erwartet/ (дата обращения: 29.11.2020)

13. Wake Forest University Baptist Medical Center, Estrogen may lessen
severity of COVID-19 symptoms in women, study says, 27.08.2020,
URL: [https://medicalxpress.com/news/2020-08-estrogen-lessen-severity-
covid-symptoms.html](https://medicalxpress.com/news/2020-08-estrogen-lessen-severity-covid-symptoms.html) (дата обращения: 29.11.2020)

14. Zambrano, L.D., Ellington, S., Strid, P., et al. Update: Characteristics of
Symptomatic Women of Reproductive Age with Laboratory-Confirmed SARS-
CoV-2 Infection by Pregnancy Status — United States, MMWR Morb Mortal
Wkly Rep 2020;69:1641–1647, 06.11.2020,
URL: <http://dx.doi.org/10.15585/mmwr.mm6944e3> (дата
обращения:
29.11.2020)