

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЛУЧАЕВ СМЕРТИ ПАЦИЕНТОВ, ИНФИЦИРОВАННЫХ COVID-19

Шульга М. А., Ковалевский А. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: к.м.н., доц. Прокопчик Н. И.

Актуальность. Вспышка коронавирусной инфекции COVID-19 (пневмония нового типа) началась в конце декабря 2019 года. Прошло два года с того момента, когда ВОЗ заявила, что глобальное распространение COVID-19 может быть охарактеризовано как пандемия. На сегодняшний день по данным американского университета Джонса Хопкинса зарегистрировано более 455 млн случаев заболевания, а умерло не менее 6 млн человек (1,3%). Хотя количество регистрируемых в мире заражений и смертей снижается и несколько стран отменили ограничения, пандемия, по утверждению ВОЗ, еще далека от завершения.

Цель. На основании анализа выборки определить значение новой коронавирусной инфекции COVID-19 в разных возрастных и гендерных группах и охарактеризовать ее основные клинико-морфологические проявления.

Методы исследования. Выполнен комплексный анализ 641 наблюдения, в том числе при COVID-19 из УЗ «Гродненская университетская клиника» за 2020-2021 годы.

Результаты и их обсуждение. Средний возраст умерших в 2020 году составил 68,3 года (от 25 до 98 лет), а в 2021 – 67,7 (от 22 до 96 лет). Количество дней, проведенных в стационаре, в 2020 составило 8,8, а в 2021 – 11,5. Основной причиной смерти в изученный период стала сердечно-сосудистая патология.

Анализ летальных исходов от COVID-19 в УЗ «ГУК» за исследуемый период показал достоверное увеличение количества наблюдений в 2021 году по сравнению с предыдущим годом: 47 и 207 случаев соответственно, а также процент расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов: 1,1 и 2,5% соответственно. Соотношение мужчин и женщин достоверно не различалось. Средний возраст умерших в 2020 году составил 65,5 года (от 36 до 98 лет), а в 2021 – 69,4 года (от 22 до 96 лет).

В 2020 году коронавирусная инфекция COVID-19 была выставлена в качестве основного заболевания в 40 случаях (35% – первое основное заболевание, 65% – второе основное заболевание), а в качестве сопутствующей патологии с минимальными морфологическими проявлениями в 7 наблюдениях (14,9%). Пациенты находились в стационаре в среднем 10,3 дня. При анализе нозологических форм, которыми страдали умершие с COVID-19, наиболее частыми заболеваниями у них были сердечно-сосудистая патология (66%),

сахарный диабет (13%), ожирение со значительным преобладанием хронической патологии сердечно-сосудистой системы (18%), хронические болезни почек (10,6%).

В 2021 году COVID-19 была выставлена в качестве основного заболевания в 178 случаях (23,2% – первое основное заболевание, 76,8% – второе основное заболевание), а в качестве сопутствующей патологии – в 29 наблюдениях (14%). Пациенты находились в стационаре в среднем 14,3 дня. При анализе нозологических форм, которыми страдали умершие с COVID-19, наиболее частыми заболеваниями у них были сердечно-сосудистая патология (65,2%), сахарный диабет (18%), ожирение (12,7%), хронические болезни почек (21,3%). Непосредственными причинами смерти пациентов с COVID-19 явились острая дыхательная недостаточность, легочно-сердечная недостаточность, ТЭЛА, отек головного мозга, инфекционно-токсический шок и полиорганная недостаточность.

Выводы. Наблюдалось увеличение количества умерших пациентов, инфицированных COVID-19 в 2021, по сравнению с годом ранее, при этом отмечалась высокая частота сопутствующей патологии. Коронавирусная инфекция COVID-19 чаще выставлялась вторым основным заболеванием.

ЛИТЕРАТУРА

1. Рыбакова, М. Г. Патологическая анатомия новой коронавирусной инфекции COVID-19. Первые впечатления / М. Г. Рыбакова В. Е. Карев, И. А. Кузнецова // Архив патологии – 2020. – № 82(5). – С. 5-15.
2. Risk factors for adverse outcomes of COVID-19 patients: Possible basis for diverse responses to the novel coronavirus SARS-CoV-2 / M. Ghaebi [et al.] // Life Sci. – 2021. – Vol. 15. – № 277. – P. 119-503.

ЦЯЖАРНАСЦЬ І ЯЕ ПАТАЛОГІІ Ў ТРАДЫЦЫЙНЫХ УЯЎЛЕННЯХ БЕЛАРУСАЎ XIX – ПЕРШАЙ ПАЛОВЕ XX СТАГОДДЗЯ

ШымчукЕ. І.

Гродзенскідзяржаўнымедыцынскі ўніверсітэт

Научный руководитель: к.г.н., ст. выкладчык Чарнякевіч І. С.

Актуальность. Важнасць рол і жанчыны, якая, безумоўна, прызнаецца і ў сучасных грамадствах, у традыцыйным мысленні падкрэсліваецца асобым месцам, якое яна займае ў сімвалічнай стуктуры традыцыйнага свету, дзе жанчына разглядаецца як прадаўжальніца роду. Цяжарная жанчына шануецца як увасабленні еўрадлівасці, ёй прыпісваецца магічная сіла, яна лічыцца святой. З іншага боку, цяжарнасць з'яўляецца станам і часам небяспечным, адсюль