

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИМИОЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ С МЕСТНО-РАСПРОСТРАНЕННЫМ РАКОМ ШЕЙКИ МАТКИ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19

О.П. Моисеева², Е.Г. Мороз¹, И.А. Косенко², И.Е. Сидорова³, Т.М. Литвинова¹

¹УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Беларусь;

²ГУ «РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова», г. Минск, Беларусь;

³Минский городской клинический онкологический центр, г. Минск, Беларусь

Появление в декабре 2019 г. в г. Ухань (Китай), а затем и мире ранее неизвестного штамма вируса Sars-Cov-2 привело к развитию у людей острого респираторного синдрома со смертельными осложнениями.

За время пандемии заболело на планете по данным на апрель 2022 г. более 504 079 039 человек, а умерло только в 2019 г. — 6 204 155.

Установлено, что вирус Sars-Cov-2 проникает в любой орган человеческого организма и приводит к тяжелым осложнениям, крайне трудно поддающимся терапии, вследствие чего пациент умирал.

Наиболее часто у пациентов с Covid-19 встречались осложнения со стороны легких, сердца, реже — кишечника, головного мозга, почек, печени и некоторых других. Вирусная двухсторонняя серозно-десквамозная пневмония с наличием микротромбов в легочных капиллярах и их диффузное альвеолярное повреждение встречалась чаще других (52,3%).

Отсутствие у людей Covid-19 позволило во время пандемии лечить все имеющиеся у них заболевания, одним из которых является и местно-распространенный рак шейки матки (МРРШМ). Химиолучевая терапия (ХЛТ) этой злокачественной опухоли обладает неблагоприятным действием на организм, что приводит к различного рода осложнениям, а в отдельных случаях к рецидивам и метастазам. Возникновение Covid-19 у этих пациентов по-разному может влиять на результаты лечения карциномы шейки матки.

Эффективность химиолучевой терапии пациентов с местно-распространенным раком шейки матки, перенесших Covid-19 на фоне их специального лечения до настоящего времени не изучена.

Цель — изучить осложнения, связанные с влиянием вируса Sars-Cov-2 на пациентов с МРРШМ, пролеченных в Минском городском клиническом онкологическом центре (МГКОЦ), в 2020 г. и оценить особенности метастазов, возникших после химиолучевой терапии и Covid-19.

В исследование включены данные, взятые из амбулаторных карт 14 пациентов с МРРШМ, у которых опухолевое заболевание сочеталось с вирусом Sars-Cov-2. У одной женщины Covid-19 возник до начала специального лечения, у остальных — в конце проводимой ХЛТ. Возраст женщин варьировал от 32 до 56 лет. Из 14 женщин у 3 (21,4%) был МРРШМ ПВ стадии, 10 (71,5%) — ПШВ, одной (7,1%) — IVB стадии. Всем женщинам, кроме одной, у которой лечение было начато с облучения метастаза в головном мозге, проводили ХЛТ по национальным стандартам Беларуси 2019 г. Наличие вируса Sars-Cov-2 было подтверждено с помощью полимеразной цепной реакции во время химиолучевой терапии.

Из 14 пациентов, имеющих МРРШМ, в течение года умерло 4 (28,6%) женщины, две (14,3%) из которых имели ПВ стадию злокачественного процесса, а остальные 2 (14,3%) — ПШВ. Из этой группы у 2-х (14,3%) заболевших была тяжелая пневмония, которая явилась проявлением Covid-19. Другие осложнения, появившиеся у 7 (50,0%) женщин уже на фоне лучевой терапии и наличии вирусного заболевания, могли быть вызваны, как ХЛТ, так и вирусом Sars-Cov-2. К ним относятся анемия (7,7%), лейкопения (7,7%), гипертония (7,1%) и энцефалопатия (7,1%).

МРРШМ у пациентов, пролеченных от злокачественной опухоли и от Covid-19 прогрессировал путем метастазирования, рецидивов у пациентов не было. Метастазы, возникшие в течение первого года наблюдения у 6 (42,6%) женщин, были не характерными для карциномы, как по локализации, так и по срокам их появления. У пациентов, перенесших Covid-19, метастазы возникли в головном мозге (14,3%), яичниках (14,3%), костях (7,1%) и желудке (7,1%).

Заключение: эффективность ХЛТ у пациентов с местно-распространенным раком шейки матки, перенесших Covid-19 существенно снижена не только за счет осложнений, вызванных вирусом Sars-Cov-2, но и за счет быстрого прогрессирования злокачественного процесса, о котором свидетельствуют метастазы, появившиеся в яичниках, костях, головном мозге и желудке.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР РАДИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА»

**«Современные проблемы радиационной медицины:
от науки к практике»**
(г. Гомель, 24 октября 2024 г.)

Материалы международной
научно-практической конференции

Под общей редакцией
доктора медицинских наук, профессора А.В. Рожко

Гомель
ГУ «РНПЦ РМиЭЧ»
2024