

Фалевич Е. В., Ковалёва Е. С.

АНАЛИЗ МЕНСТРУАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ У ЖЕНЩИН, ПЕРЕНЕСШИХ ИНФЕКЦИЮ COVID-19 И ВАКЦИНАЦИЮ

Научный руководитель ассист. Тихонович Е. В.

Кафедра акушерства и гинекологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Менструальная функция является одним из важнейших показателей репродуктивного здоровья женщины. Нарушения менструальной функции могут указывать на наличие патологических процессов в организме – как гинекологических, так и экстрагенитальных. В связи с высоким распространением инфекции COVID-19 и ее возможным влиянием на репродуктивную функцию женщин, а также малоизученности влияния вакцинации на организм человека, данное исследование является актуальным.

Цель: оценить влияние перенесенной SARS-CoV-2-инфекции и вакцинации против COVID-19 на характеристику менструального цикла.

Материалы и методы. Для проведения оценки менструальной функции у женщин нами были подготовлены опросники. Анкетирование проводилось среди студентов, интернов и клинических ординаторов БГМУ в возрасте 17-28 лет. В исследование были включены 178 женщин с регулярным менструальным циклом продолжительностью 24-38 дней в течение как минимум 3-х последовательных циклов, которые перенесли SARS-CoV-2-инфекцию. Данные обрабатывали методами математической статистики с использованием Microsoft Excel 2010.

Результаты и их обсуждение. Возраст опрошенных составил 17-28 лет, в среднем - $22 \pm 1,3$ года. 68,3% перенесли COVID-19 в лёгкой форме, 24,8% - в форме средней степени тяжести, 6,9% - в тяжёлой форме. 73,3% опрошенных отметили изменение соматического статуса после перенесенной инфекции: слабость (26,7%), нарушение сна (19,8%), изменение психоэмоционального фона (21,8%), нарушение аппетита (5%).

При оценке менструальной функции после перенесённой инфекции COVID-19 было выявлено: 48,5% опрошенных отметили изменение продолжительности менструального цикла, при этом продолжительность цикла увеличилась у 39,4%, уменьшилась – у 9,1%. У 42% женщин менструации стали нерегулярными, 59,2% отметили появление олигоменореи после перенесенной инфекции. 42,8% опрошенных наблюдали изменение объёма менструальных кровопотерь, при этом у 25,1% женщин наблюдалась гипоменорея, у 17,7% - гиперменорея. 33,7% опрошенных указали на появление дисменореи.

Вакцинацию против COVID-19 прошло 57,39% опрошенных. 31,4% женщин вакцинированы спутник V, 18,6% - Vero Cell, 5,6% - КовиВак, 3,3% - Pfizer. При оценке менструальной функции после вакцинации было выявлено: 89% опрошенных отметили отсутствие изменений в продолжительности менструального цикла, 92% указали, что регулярность менструаций не изменилась, у 86% отсутствовали изменения объёма менструальных кровопотерь.

Выводы. В ходе проведения анкетирования, было выявлено возможное влияние перенесенного COVID-19 на менструальную функцию, часто сопровождаясь олигоменореей, нерегулярностью цикла, увеличением его продолжительности, а также изменением количества менструальных кровопотерь. Проведенная вакцинация не оказала существенного влияния на менструальную функцию.