

здоровых структур органа – это «золотое правило» современной концепции органосохраняющей эндоскопической хирургии в мире [1; 2].

Цель. Провести анализ частоты выполнения FESS-операций у пациентов с хроническим полипозным риносинуситом в период с 2016 по 2020 гг. на базе гнойного оториноларингологического отделения для взрослых УЗ «ГУК».

Методы исследования. Анализ данных журналов оперативных вмешательств и данных медицинских карт стационарных пациентов гнойного оториноларингологического отделения для взрослых на базе УЗ «ГУК» за 2016-2020 гг.

Результаты и их обсуждение. В указанный период была выполнена 4091 операция на носу и околоносовых пазухах, из них 902 FESS-операции (22%). Наиболее часто выполнялась полипоэтомидотомия (40%), увеличился процент сфенотомий (с 4,1% до 22%). Диагноз хронический синусит был выставлен 777 пациентам (11% от общего числа поступивших пациентов).

Выводы. Практически все эндоскопические операции, которые на сегодняшний день существуют в мире, успешно выполняются в Гродненской университетской клинике. FESS-хирургия является ведущим методом лечения пациентов с хроническим синуситом, позволяя минимизировать процент рецидивов данного заболевания.

ЛИТЕРАТУРА

1. Wigand ME. Endoscopic surgery of the paranasal sinuses and anterior skull base. New York: Thieme Medical Publishers, 2008. –237 S.
2. Kern RC, Conley DB, Walsh W, et al. Perspectives on the etiology of chronic rhinosinusitis: An immune barrier hypothesis. Am J Rhinol 2008. –22:549-559.

АНАЛИЗ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ТЕСТОВ У ГОСПИТАЛИЗИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ, ПАЦИЕНТОВ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ НОВОГО ТИПА SARS-COV-2 (2019)

Бернацкая А. А., Аврукевич М. А., Гриневич Т. Н., Гринь А. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук Гриневич Т. Н.

Актуальность. При развитии COVID-19 происходят изменения некоторых лабораторных (невирусологических) показателей крови. Выраженность изменений этих показателей тесно взаимосвязана с тяжестью течения инфекции [1].

Цель. Оценить изменения гематологических показателей у госпитализированных беременных, пациентов коронавирусной инфекцией нового типа SARS-CoV-2.

Методы исследования. Обследовано 23 беременных на сроках гестации 189-287 дней с лабораторно подтвержденной инфекцией COVID-19. Средний возраст пациентов с COVID-19 составил 21–37 лет, медиана (Me) – 28 года.

Результаты и их обсуждение. В ходе иммунохроматографического анализа антитела IgMSARS-CoV-2 выявлены у 6 (26%), антитела IgG у 8 (34,7%), сочетание антител IgM и IgG – у 9 (39,1%) беременных с COVID-19. Только одна пациентка имела клинические признаки ОРВИ, остальные 14 (60,9%) беременных с выявленными антителами IgM, являющимися признаком острой коронавирусной инфекции, имели бессимптомное течение.

Анемия легкой степени тяжести (85-109 г/л) выявлена у 6 (26,1%) беременных. Небольшой лейкоцитоз $14,5 (12,1-19,3) \times 10^9/\text{л}$ обнаружен у 10 (43,5%) беременных с COVID-19. В 3 (13%) случаях наблюдалось ускоренное СОЭ.

Относительная лимфопения от 5% до 19% наблюдалась у 9 (39,1%) пациенток с коронавирусной инфекцией. Абсолютная лимфопения (количество лимфоцитов $< 0,98 \times 10^9/\text{л}$) выявлена в двух случаях у пациенток с бессимптомным течением инфекции COVID-19. Незначительная тромбоцитопения наблюдалась в 4 (17,4%) случаях также бессимптомного течения болезни.

Примечательно, что у беременной с симптомами ОРВИ выявлены лейкоцитоз со сдвигом лейкоцитарной формулы влево, относительная лимфоцитопения и ускоренное СОЭ.

Выводы. При оценке показателей клинического анализа крови в первую очередь необходимо обращать внимание на количество лейкоцитов, лимфоцитов, тромбоцитов и показатель СОЭ, поскольку наиболее часто у пациентов этой категории наблюдаются лейкоцитоз, лимфопения и тромбоцитопения. Данные показатели могут служить важным диагностическим признаком у пациентов, инфицированных 2019-nCoV.

ЛИТЕРАТУРА

1. Henry, B. M. Hematologic, biochemical and immune biomarker abnormalities associated with severe illness and mortality in coronavirus disease 2019 (COVID-19): a meta-analysis / B. M. Henry [et al.] // Clin Chem Lab Med. – 2020. – Vol. 58, № 7. – P. 1021–1028.