

пациенты со среднетяжелой степенью заболевания – 220 (62%), легкая степень была выставлена 115 (32%) из них 20 детей (6%) в связи с тяжелым состоянием, обусловленным развитием дыхательной недостаточности, нуждались в наблюдении в отделении реанимации и интенсивной терапии. Все анализируемые случаи заболевания закончились выздоровлением.

Выводы.

1. Среди госпитализированных детей с инфекцией COVID-19 больше было мальчиков.
2. Наиболее частым путем инфицирования был внутрисемейный контакт.
3. Достоверно чаще диагноз КВИ был подтвержден с помощью теста ПЦР.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мелехина, Е. В. Клинические особенности течения COVID-19 у детей различных возрастных групп / Е. В. Мелехина, А. В. Горелов, А. Д. Музыка // Вопросы практической педиатрии. – 2020. – №15(2). – С.7-20.

ЭКСПРЕССИЯ РЕЦЕТОРОВ ПРОГЕСТЕРОНА, ЭСТРОГЕНОВ И HER-2/NEU ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЖИТЕЛЬНИЦ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2017 Г.

Мишкова А. П., Лукша А. Н.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: к.м.н., доцент Шульга А. В.

Актуальность. Рак молочной железы (РМЖ) является наиболее распространенным злокачественным новообразованием: в 2020 г. было зарегистрировано свыше 2,2 миллиона случаев этого заболевания. Определение биологического подтипа опухоли на основе результатов иммуногистохимического (ИГХ) исследования статуса рецепторов эстрогенов (РЭ), рецепторов прогестерона (РП), онкобелка Her2/neu играет существенную роль в выборе адекватной терапевтической тактики при лечении РМЖ.

Цель. Целью работы явилась оценка экспрессии РЭ, РП, c-erbB-2 при РМЖ у женщин Гродненской области в 2017 г.

Методы исследования. Материалом для исследования стали 509 случаев РМЖ, выявленных в 2017 г. Проанализированы результаты морфологических исследований, с частичным пересмотром микропрепаратов. Подсчет мембранной экспрессии c-erbB-2 проводили согласно общепринятой балльной системе Herceptest™ (0, 1+, 2+, 3+). Экспрессия рецепторов стероидных гормонов оценивалась при помощи Allred scoring system [1].

Результаты и их обсуждение. При анализе полученных данных установлено, что экспрессия c-erbB-2 была выявлена в 185 (36,4%) случаях

PMЖ, Score 2+ – в 27, а гиперэкспрессия (score 3+) – в 78 опухолях. Положительный результат экспрессии РЭ был выявлен у 323 (63,5%) исследуемых, а РП – у 305 (59,9%). При оценке экспрессии РЭ количество позитивных опухолевых клеток с баллом 5 составило 31,2%, 4 балла – 13,8%, 3 – 9,23%, 2 балла – 2,16%. Высокая интенсивность окрашивания ядер составила 36,74%, умеренная – 21,41%, слабая – 5,11%. При оценке экспрессии РП количество позитивных опухолевых клеток с баллом 5 составило 31,2%, 4 – 11,4%, 3 – 13,75%, с баллом 2 – 3,14%. Выраженная интенсивность окрашивания ядер наблюдалась в 34,97%, умеренная – 21,81%, слабая – 2,94%. Количество опухолей, у которых отсутствовали РЭ и РП, а также рецептор эпидермального фактора роста 2-го типа, – 105 случаев (20,65%).

Выводы. Гиперэкспрессия c-erbB-2, при которой назначается таргетная терапия, в изученной группе составила 15,3%. В 5,3% наблюдений возникла необходимость в проведении CISH, FISH, выявляющих наличие амплификации гена. Трижды негативный PMЖ, имеющий худший прогноз при лечении, составил 20,65%.

ЛИТЕРАТУРА

1. Specificity of HercepTest in determining HER-2/neu status of breast can-cers using the United States Food and Drug Administration-Approved Scoring System / W. Timothy [et al.] // J. Clin. Oncol. – 1999. – Vol. 17, № 11. – P. 1983-1987.

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ ЖЕНЩИН С ЭКСТРЕННЫМ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЕМ

Мишкова А. П., Лукша А. Н.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: к.м.н., доцент Заборовский Г. И.

Актуальность. Отягощенный гинекологический анамнез (ОГА) основан на наличии у женщин инфекционных, воспалительных и опухолевых поражений влагалища, матки, труб и яичников; нарушений менструальной функции; патологии в строении репродуктивных органов [1] Гинекологические заболевания у беременных приводят к развитию осложнений в течение беременности и родов, повышению риска невынашивания беременности, преждевременных родов и возникновению перинатальной патологии у плода и новорожденного [2]. В некоторых случаях методом выбора родоразрешения у таких женщин является кесарево сечение (КС). Предпочтительнее осуществлять операцию в плановом порядке, так как доказано, что число осложнений для матери и ребенка при этом значительно меньше, чем у подвергшихся экстренным вмешательствам [3].