

3. Алещик И. Ч., Шавейко Т. В., Рак гортани в сочетании с другими опухолями / Шавейко Т. В.// Сборник материалов научно-практической конференции студентов и молодых ученых, посвященной 60-летию учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», ГрГМУ, Гродно, 27-28 сентября 2018-15 с.

КЛИНИКО-АНАМНЕСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (SARS-COV-2) У ДЕТЕЙ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Митлошук В. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: к.м.н., доцент Сорокопыт З. В.

Актуальность. Инфекция SARS-CoV-2, вызываемая 7-м из известных коронавирусов, поражающих человека, привела к пандемии, которая быстро распространилась и стала одной из самых значительных угроз общественному здоровью в последнее время. Болезнь, вызываемая этим коронавирусом, и названная COVID-19 (COrona Vrus Disease 2019), стала распространенной и опасной причиной респираторной инфекции, которая может прогрессировать до тяжелой пневмонии с летальным исходом [1].

Цель. Анализ клинико-anamнестических особенностей детей различного возраста с инфекцией COVID-19.

Методы исследования. Работа проводилась на базе Гродненской областной детской клинической больницы (ГОДКБ) путем ретроспективного анализа карт стационарных пациентов (ф. 003у-07) различного возраста, находившихся на лечении с коронавирусной инфекцией (КВИ).

Результаты и их обсуждение. В течение 10 месяцев 2021 года в 4-ом педиатрическом отделении ГОДКБ пролечено 355 детей в возрасте от 0 до 18 лет с подтвержденным диагнозом КВИ, из них 53,2% (n=189) – мальчики и 46,8% (n =166) – девочки. Абсолютное большинство госпитализированных детей было из Гродно – 277 (78%), чем из районов области – 78 (22%), $p < 0,05$. Достоверно чаще диагноз КВИ был подтвержден с помощью ПЦР НФМ – в 256 (72%) случаев, чем экспресс-теста – в 36 (10%) и ИФА (+IgM) – в 63 (18%), $p < 0,05$. Наиболее частым способом инфицирования был внутрисемейный контакт – 266 (75%), в 61 (17%) случаев – посещение организованных коллективов (ДДУ, кружки, секции, массовые мероприятия) и в 28 (8%) – не известен. Патология верхних дыхательных путей (фарингит, ринофарингит, ларингит) была диагностирована более чем в половине – 195 (55%) – анализируемых случаев, острый бронхит (включая острый обструктивный бронхит и бронхиолит) – в 72 (20%), пневмония – в 88 (25%) с аналогичным распределением в возрастных группах. По критериям тяжести преобладали

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