

мы *K. pneumoniae* (%) оказались чувствительными к следующим противомикробным препаратам: цефоперазон/сульбактаму (77,6 %), офлоксацину (100 %), меропенему (42,7 %), гентамицину (12,5 %), цефепиму (12,5 %) и триметоприм/сульфаметоксазолу (50 %). Наибольший бактерицидный эффект (S) в отношении штаммов *A. baumannii* (%) показали лишь гентамицин (20 %), меропенем (100 %), ломефлоксацин (100 %), амикацин (88 %).

Выводы

На первом этапе исследования было установлено, что в исследуемой выборке преобладала криптогенная локализация первичного очага в 75,6%.

Среди идентифицированных этиологических агентов сепсиса преобладала грамотрицательная флора (26,1 %).

Изучение чувствительности бактерий к антибиотикам выявило, что большинство выделенных изолятов проявляют значительную резистентность к противомикробным препаратам.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Fleischmann, C.* International Forum of Acute Care Trialists. Assessment of global incidence and mortality of hospital-treated sepsis. Current estimates and limitations / *C. Fleischmann, A. Scherag, NKJ Adhikari // Am J Respir Crit Care Med.* — 2016. — № 193. — P. 259–272.

УДК 616.914-036.22(476-2-25)

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ В Г. ГОМЕЛЕ

Сорокина А. Д., Фёдорова В. В., Котова В. С.

Научный руководитель: к.м.н., доцент *О. Л. Тумаиш*

Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Ветряная оспа — чрезвычайно контагиозное инфекционное заболевание, обусловленное вирусом ветряной оспы *Varicella Zoster virus*. У восприимчивых людей при домашних контактах заражение вирусом достигает 95 % случаев. Вирус не только дерматотропен, но и нейротропен, что проявляется в его способности вызывать поражения со стороны нервной системы [1].

В 2015 г. в РБ было зарегистрировано 69138 случаев ветряной оспы, в 2016 г. — 73898 случаев, в 2017 г. — 69674 случаев и в 2018 г. — 75608 человек [2].

Цель

Изучить особенности течения ветряной оспы у пациентов, находившегося на лечении в УЗ «Гомельская областная инфекционная клиническая больница».

Материал и методы исследования

Проводился ретроспективный анализ историй болезни пациентов, которые проходили стационарное лечение в УЗ ГОИКБ с диагнозом ветряная оспа за период 2015–2018 гг. Результаты исследований обработаны при помощи пакета прикладных программ «MS Excel 2010».

Результаты исследования и их обсуждение

В 2015 г. на госпитализацию с диагнозом ветряная оспа с целью лечения поступило 60 (19,7 %) человек, в 2016 г. — 89 (29,3 %) пациентов, в 2017 г. — 71 (23,4 %) человек, а в 2018 г. — 84 (27,6 %) пациента. Всего за период с 2015 по 2018 гг. на стационарном лечении с диагнозом ветряная оспа находилось 304 человека.

Максимальная заболеваемость ветряной оспой приходится на зимне-весенний период (на зиму приходится — 121 (39,8 %, весну — 87 (28,62 %), осень — 43 (14,15 %), лето — 53 (17,43 %)).

У детей в возрастной группе от 0 до 5 лет было зарегистрировано 150 (49,3 %) случаев ветряной оспы, в группе от 6 до 10 лет — 35 (11,5 %) случаев, количество зарегистрированных пациентов с 11 до 15 лет составило 26 (8,6 %) случаев, с 16 до 20 лет — 46 (15,2 %) случаев, в возрастной группе от 21 до 25 лет — 24 (7,9 %) случая, от 26 до 30 лет — 9 (3 %) случаев, от 31 до 35 лет — 7 (2,3 %) случаев, от 36 до 40 лет — 4 (1,3 %) случая, от 41 до 45 лет — 1 (0,3 %) случай, от 46 до 50 лет — 1 (0,3 %) случай, и старше 50 лет зафиксирован 1 (0,3 %) случай ветряной оспы. Средний возраст пациентов с диагнозом ветряная оспа составил $10,57 \pm 8,15$ лет.

В 2015 г. средняя степень тяжести встречалась в 60 (100 %) случаях, в 2016 г. средняя степень — в 85 (95,5 %) случаях, тяжелая — в 4 (4,5 %) случаях; в 2017 г. средняя степень тяжести регистрировалась в 70 (98,6 %) случаях, тяжелая — в 1 (1,4 %) случае; в 2018 г. средняя — в 78 (96,3 %) случаях, тяжелая — 3 (3,7 %) случаях. В 2018 г. в сравнении с 2017 г. было зафиксировано увеличение случаев тяжелого течения ветряной оспы.

Госпитализация пациентов чаще всего проводилась на 1–3 сутки заболевания. Длительность пребывания в стационаре насчитывалась от 1 до 35 дней, в среднем — $7,39 \pm 2,84$ дней.

Осложненное течение ветряной оспы наблюдалось в 4,9 % случаях.

В 2015 г. были обнаружены осложнения: 1 (1,66 %) случай ветряночного менингоэнцефалита, 1 (1,66 %) случай ветряночного энцефалита и 1 (1,66 %) случай пиодермии. Общий процент осложнений достигает 4,98 %.

В 2016 г. были зафиксированы осложнения лишь со стороны нервной системы в виде 1 (1,12 %) случая острого ветряночного энцефалита, 1 (1,12 %) случая энцефалитической реакции, с судорожным синдромом, 3 (3,37 %) случаев острого ветряночного менингоэнцефалита. Общий процент встречаемых осложнений в 2016 г. составил 5,61 %.

В 2017 г. был обнаружен 1 (1,4 %) случай острого ветряночного менингоэнцефалита, 1 (1,4 %) случай острого ветряночного энцефалита, 1 (1,4 %) случай абсцесса паховой области. Общий процент составляет 4,22 %.

В 2018 г. были зарегистрированы 1 (1,19 %) случай острого ветряночного энцефалита, 1 (1,19 %) случай острого ветряночного менингоэнцефалита (церебеллит), 1 (1,19 %) случай абсцесса передней стенки живота, 1 (1,19 %) случай флегмоны шейно-подчелюстной области. Общий процент осложнений достигает 4,76 %.

Выводы

1. С диагнозом «Ветряная оспа» было госпитализировано 304 человека в период 2015–2018 гг., наибольшее количество случаев было зафиксировано в 2016 г. — 89 (29,3 %) пациентов. Пик заболеваемости приходился на зимне-весенний период — 68,42 %.

2. Наиболее часто ветряной оспой болеют дети в возрасте от 0 до 5 лет — 150 (49,3 %) случаев. Средний возраст пациентов составляет $10,57 \pm 8,15$ лет.

3. Течение ветряной оспы характеризуется средней степенью тяжести. Частота тяжелых случаев не превышает 2,6 %.

4. Ветряная оспа с осложнениями регистрировалась в 4,9 % случаях. Наиболее часто возникает ветряночный менингоэнцефалит 6 случаев (40 % от общего количества осложнений). Начиная с 2017 г. в структуре осложненного течения ветряной оспы начали регистрироваться случаи абсцессов (флегмоны) мягких тканей: в 2017 г. — 1 случай (6,7 % от общего количества осложнений), а в 2018 г. — 2 (13,3 %) случая.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ветряная оспа у детей Владивостока / А. В. Гордеев [и др.] // *Детские инфекции*. — 2012. — № 2. — С. 54–55.
2. Официальный статистический сборник за 2018 г. // Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения». — Минск, 2019. — 130 с.