

# ■ Юбилейный московский городской съезд педиатров с межрегиональным и международным участием

категорий детей) (68,6%). Половина опрошенных считала необходимым включить прививки против вируса папилломы человека (50%) и ротавирусной инфекции (51,4%). Обязательной считали вакцинацию против ветряной оспы 37,1% респондентов. Только 14,3% среди опрошенных добавили бы прививку против гепатита А.

Выводы. По результатам проведенного анкетирования выявлено, что большинство опрошенных медработников убеждены в важности вакцинации. При этом половина респондентов отмечает потребность в повышении качества знаний в области иммунопрофилактики. Следует отметить, что значительная часть опрошенных медицинских работников, несмотря на недостаток времени, старается информировать пациентов по вопросам вакцинации и пытается переубедить их в случае отказа. Большинство респондентов считают необходимым внесение изменений в действующий национальный календарь профилактических прививок Республики Беларусь.

### ВИРУСНЫЕ НЕЙРОИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ

#### Сергиенко Е. Н., Кравцова М. А., Рыбак Н. А.

Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Республика Беларусь

Актуальность. Инфекционные заболевания нервной системы у детей составляют 3–5% от всей инфекционной патологии детского возраста, однако тяжесть поражения и частота инвалидизирующих проявлений обусловливают актуальность их изучения. В последние годы значительно расширились возможности диагностики вирусных нейроинфекций. За счет разработки и совершенствования клинических протоколов лечения данной группы заболеваний в последние годы достигнуты значительные успехи. Однако расширение спектра этиопатогенов, вызывающих развитие нейроинфекций, учащение смешанных, неуточненных форм, создает существенные трудности в лечении инфекционных поражений нервной системы.

Цель: провести анализ случаев нейроинфекций у детей, госпитализированных в УЗ «Городская детская инфекционная клиническая больница». Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ стационарных карт 279 пациентов в возрасте от 3 мес до 17 лет, получавших лечение по поводу лабораторно подтвержденной вирусной нейроинфекции ГДИКБ г. Минска за период с 2012 по 2022 г.

Результаты и их обсуждение. Проведенный анализ показал, что среди пациентов преобладали мальчики (62%) над девочками (38%). В возрастном аспекте преобладали дети в возрасте 7–14 лет (41%), причем дети до 1 года составили — 1,1%, 1–3 лет — 14%, 4–7 лет — 31%, 7–14 лет — 41%, старше 14 лет — 13%. В большинстве случаев пациенты были доставлены в стационар бригадой СМП (41%), по направлениям из поликлиник было 12% пациентов, без направления (самостоятельно) — 16%, из другого стационара дети были переведены в 31% случаев.

В этиологической структуре нейроинфекций доминировал энтеровирус (71%), в каждом четвертом случае (23%) этиологию уточнить не удалось. Среди других возбудителей были: вирус клещевого энцефалита (4,6%), ВПГ (0,4%) и ВЭБ (0,4%).

Клиническими формами нейроинфекций были: менингит (67%), менингоэнцефалит (16%), энцефалит (14%), менингоэнцефаломиелит (0,4%) и энцефаломиелит (0,4%).

Осложнения встречались у 8% пациентов, среди которых нейросенсорная тугоухость, постинфекционная менингоэнцефалополинейропатия. Анализируя исход заболевания, было установлено, что в 21% случаев пациенты выписаны с выздоровлением, в 74% выписаны с улучшением и 5% переведены в другие ЛПУ (3 ГДКБ, МОДКБ, Республиканская больница реабилитации, РНПЦ патологии слуха, голоса и речи) для дальнейшего лечения.

Выводы. Таким образом среди всех пациентов с нейроинфекциями большая часть пациентов — мальчики; основным этиологическим агентом был энтеровирус, развитие осложнений отмечено в 8% случаев, в 95% случаев пациенты выписаны домой либо с выздоровлением, либо с улучшением.

## ОСОБЕННОСТИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ НЕЙРОИНФЕКЦИЙ У ДЕТЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

#### Сергиенко Е. Н., Ананич С. А., Рыбак Н. А.

Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Республика Беларусь

Цель работы: провести анализ структуры бактериальных нейроинфекций у детей различного возраста в УЗ «Городская детская инфекционная больница».

Материалы и методы. Для решения поставленных задач был проведен ретроспективный анализ 359 карт стационарных пациентов в возрасте от 1 месяца до 18 лет, госпитализированных в УЗ «Городская детская инфекционная клиническая больница» г. Минска с 2011 по 2023 г. Результаты и их обсуждение. Было установлено, что в 78,8% (283 человек) случаев бактериальную нейроинфекцию переносили мальчики и только в 21,2% (76 человек) случаев — девочки. По возрастной структуре пациенты распределились следующим образом: 84 пациента в возрасте до 1 года (23,4%), 70 — от 1 до 3 лет (19,5%), 79 (22%) — 4—6 лет, 80 (22,3%) — 7—14 лет и 46 пациентов (12,8%) было в возрасте старше 14 лет.

Половина госпитализированных пациентов 185 (51,5%) были перенаправлены из стационаров, 104 пациента (29%) доставлены СМП, 41 пациент (11,4%) поступил по направлению поликлиник и 29 пациентов (8,1%) самостоятельно обратились в приемное отделение ГДИКБ. При поступлении у 140 (39%) пациентов был выставлен диагноз ОРИ, у 111 (31%) пациентов — менингит или менингоэнцефалит, 30 пациентов (8%) поступили без диагноза, 12 (3%) — с диагнозом энцефалит, 16 (4%) — ОКИ, 3 (0,8%) — абсцесс ГМ, 6 (1,7%) — ветряная оспа, 8 (2,2%) — пневмония, 3 (0,8%) — ларинготрахеит, 5 (1,4%) — фебрильные судороги, 4 (1,1%) —лептоменингит, 11 (3%) — СОVID-19, 4 (1,1%) — ВУИ, 11 (2,9%) — нейросенсорные нарушения.

К сожалению, в 76% (273 пациента) случаев установить этиологию нейроинфекции не удалось. В 13% случаев была установлена смешенная (бактериально-вирусная) этиология заболевания. Среди бактерий были выделены: Str. pneumonia y 21 пациентов (51%), St. pyogenes y 12 пациентов (29%), Str. agalactica у 8 пациентов (19%). Среди вирусов удалось выделить: вирус клешевого энцефалита, энтеровирус, ВПГ. Среди установленных возбудителей (n=41) бактериальной нейроинфекции были следующие: Str. pneumonia у 17 пациентов (41%), Str. agalactica y 9 пациентов (22%), Hib y 13 пациентов (32%), St. pyogenes у 2 пациентов (5%). Проанализировав уровень поражения нервной системы, выявлено, что у 188 пациентов (52,4%) был выставлен диагноз менингит, у 85 пациентов (23,7%) — менингоэнцефалит, у 49 пациентов (13,6%) — энцефалит, у 37 пациентов (10,30%) диагностировали энцефаломиелит, менингомиелит, менингоэнфеваломиелит, миелит. 240 пациентов были выписаны с улучшением (66,8%), 56 пациентов – с выздоровлением (15,6%), 56 пациентов было переведено в другие ЛПУ для дальнейшего лечения (15,6%), 5 пациентов умерло и 2 выписались без изменений. После перенесенной бактериальной нейроинфекции у 20 пациента были выявлены осложнения со стороны ЦНС: поликистоз ГМ у 1 пациента, акклюзионная гидроцефалия у 3, спастический тетрапарез у 5, нейросенсорная тугоухость у 2 пациентов, мозжечковая атаксия — 2, субдеральная эмпиема — 2, субдуральная гигрома — 3, двухсторонний парез глазодвигательного нерва — 1, вторичная вентрикуломегалия 1. Выводы. Таким образом, проведенный анализ позволяет сделать выводы:





## ТРУДНЫЙ ДИАГНОЗ В ПЕДИАТРИИ

8-9 октября 2024 года

Москва, «Цифровое деловое пространство», ул. Покровка, 47 с трансляцией избранных заседаний на сайте www.pediatr-mos.ru

10 октября 2024 года

Онлайн на сайте: www.pediatr-mos.ru

