

Распространенность и структура поствакцинальной анафилаксии в Республике Беларусь

Рубан А.П. Институт биофизики и клеточной инженерии НАН
Беларуси, Минск, Беларусь; БГМУ, Минск, Беларусь
Высоцкая В.С. Республиканский центр гигиены, эпидемиологии
и общественного здоровья, Минск, Беларусь
Карабан И.А. Министерство Здравоохранения Республики Беларусь

Актуальность. Поствакцинальная анафилаксия (ПАФ) — важная проблема иммунопрофилактики, отражающая ее безопасность и обуславливающая приверженность населения вакцинации. Согласно данным Системы отчетности о неблагоприятных событиях после вакцинации, Vaccine Adverse Event Reporting System (VAERS), средняя частота ПАФ на все виды вакцин составляет 1,31 случай на 1 млн. введенных доз, в т.ч. фатальной ПАФ — 0,02 на 1 млн. доз.

Цель исследования — оценить распространенность ПАФ и структуру иммунологических препаратов-триггеров за период 2012 — сентябрь 2023 г. в Республике Беларусь.

Материалы и методы. Республиканский реестр ПАФ по данным репортирования о нежелательных реакциях на лекарственные препараты.

Результаты. За указанный период в Республике Беларусь зарегистрировано 17 ПАФ, из них у взрослых — 12, у детей — 5. Фатальных ПАФ было 2, обе у детей. В среднем выявляли по 1,4 случая ПАФ в год: в 2012, 2016, 2018, 2019 и 2021 г. репортировано о 2-х случаях ПАФ, в 2017, 2020 и 2023 г. имелось по 1 эпизоду, в 2022 г. — 4 случая, с 2013 по 2015 г. — ни одного эпизода. Триггерами ПАФ выступили: антирабическая вакцинация (вакцина + иммуноглобулин) в 5-ти случаях, АДС-М (dT) в 4-х случаях, по 2 случая КДС, ВГВ, Hib (DTwP, HepВ, Hib), и АДС-М (dT) + противостолбнячный иммуноглобулин, по 1 случаю — КДС, ВГВ, Hib, ИПВ (DTaP, HepВ, Hib, Polio), КПК

Материалы XXII Ежегодного Конгресса детских инфекционистов России

(MMR), противоботулинистическая сыворотка, тип А и Гам-КОВИД-Вак. Фатальные исходы имели место после применения КДС, ВГВ, Hib (DTwP, HepB, Hib) и КПК (MMR).

За указанный период в РБ введено около 120 млн. доз вакцин соответственно, средняя частота ПАФ составила 0,14 случаев на 1 млн. введенных доз, фатальной ПАФ — 0,016 случаев на 1 млн. введенных доз.

Выводы. Таким образом, наиболее часто ПАФ возникала у взрослых вследствие противорабической и противостолбнячной иммунизации. Вакцины в рамках первичной серии иммунизации стали причиной ПАФ в 33,3% случаев. Частота фактических (зарегистрированных) в Республике Беларусь случаев ПАФ в 9,3 раза меньше расчетной частоты (согласно VAERS), что может быть обусловлено ее гиподиагностикой и требует дополнительного анализа. Частота фатальной ПАФ в Республике Беларусь соответствует расчетной.



АССОЦИАЦИЯ
ПЕДИАТРОВ-ИНФЕКЦИОНИСТОВ

2023
Том 22

ДЕТСКИЕ ИНФЕКЦИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ



XXII Ежегодный Конгресс
детских инфекционистов
России

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ
И ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ

МАТЕРИАЛЫ КОНГРЕССА

4—5 ДЕКАБРЯ, 2023 ГОДА, Г. МОСКВА