ВАЛИДАЦИЯ ПРОГРАММЫ ВАКЦИНАЦИИ ДЕТЕЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПРОТИВ ГЕПАТИТА В

Высоцкая В.С.¹, Коломиец Н.Д.^{2*}, Глинская И.Н.¹, Гасич Е.Л.³, Романова О.Н.², Дашкевич А.М.¹

¹Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, Минск, Беларусь

²Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

³Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии, микробиологии, Минск, Беларусь

Ключевые слова: *hepatitis B; HBV; HBsAg; вакцинация; серологическое исследование*

VALIDATION OF THE CHILDREN'S VACCINATION PROGRAM OF THE REPUBLIC OF BELARUS AGAINST HEPATITIS B

Vysotskaya V.¹, Kolomiets N.^{2*}, Glinskaya I.¹, Gasich E.³, Romanova O.², Dashkevich A.¹

¹Republican Center for Hygiene, Epidemiology and Public Health, Minsk, Belarus

²Belarusian State Medical University, Minsk, Belarus

³Research Institute of Hygiene, Toxicology, Epidemiology, Virology, Microbiology, Minsk, Belarus

Keywords: *hepatitis B; HBV; HBsAg; vaccination; serologic study*

*Адрес для корреспонденции: ndkolomiets@mail.ru

Цель работы: оценить воздействие вакцинации против вируса гепатита В (HBV) в Беларуси и установить, достигнута ли контрольная цель распространения поверхностного антигена HBV (HBsAg HBV) $HBsAg\ HBV \leq 0,5\%$ среди привитых когорт, на основе результатов национального репрезентативного сероэпидемиологического исследования, проведенного совместно с ВОЗ.

Материалы и методы. Для определения числа участников (дети 2009–2015 гг. рождения) применена вероятностная выборка, с использованием стратифицированного многоэтапного кластерного метода.

Результаты и обсуждение. По данным медицинской документации, 3528 участников исследования (94,54%, 95% ДИ 93,78–95,24) получили не менее 3 доз вакцины, из них 3247 (87,01%, 95% ДИ 85,91–88,07) детей получили дозу вакцины своевременно. Непосредственно в серологическом исследовании приняли участие 2872 (75,90%, 95% ДИ 74,53–77,25) человека, и только у 1 ребёнка был обнаружен HBsAg HBV.

Выводы. В национальном сероэпидемиологическом исследовании определена распространенность HBsAg HBV на уровне 0,03% (95% ДИ 0,00–0,22%), что соответствует целевому критерию ($\leq 0,5\%$) регионального достижения показателей по контролю гепатита В, среди привитых когорт детского населения. Данный статус для страны подтверждён в 2023 г. сертификатом достижения целевых показателей по контролю гепатита В на уровне Европейского региона ВОЗ.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора
Российская академия наук
Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов,
микробиологов и паразитологов
Национальное научное общество инфекционистов

Современная иммунопрофилактика: вызовы, возможности, перспективы

V Всероссийская научно-практическая конференция
с международным участием
(10–11 октября 2024 года)

Сборник тезисов

Под редакцией академика РАН, профессора, д.м.н. В.Г. Акимкина

Москва
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора

2024