



РОСНАНО

ПРЕСС-РЕЛИЗ

17.08.2022

Минздрав России зарегистрировал вакцину для профилактики вирусного гепатита В портфельной компании «РОСНАНО» – «Фармсинтез»

Сай-Би-Вак (Sci-B-Vac®) – единственная зарегистрированная в РФ вакцина для профилактики гепатита В, которая обеспечивает формирование более мощного противовирусного иммунитета по сравнению с широко применяемыми вакцинами второго поколения. Владелец регистрационного удостоверения и эксклюзивным дистрибьютером Сай-Би-Вак (Sci-B-Vac®) в РФ является Санкт-Петербургская фармацевтическая компания ПАО «Фармсинтез». По предварительным оценкам, потребность российского фармрынка в новой вакцине может составить более 300 тыс. доз в год.

«Сегодня проблема доступности эффективных и безопасных вакцин актуальна как никогда. Исследования, в том числе и с участием нашей компании, доказали, что использование вакцины Sci-B-Vac® приводит к снижению заболеваемости в 2 раза острым гепатитом В, хроническим гепатитом В и гепатоцеллюлярным раком среди вакцинированных по сравнению с другими вакцинами от гепатита. Кроме этого, препарат обеспечивает более длительную и качественную защиту: через 2,5 года после вакцинации Сай-Би-Ваком участники исследования имели в 5,5 раз больше защитных антител, чем вакцинированные обычной вакциной. В соответствии с нашим планом, Sci-B-Vac® появится в арсенале отечественных инфекционистов до конца 2022 года, пилотная поставка препарата составит 80 тыс. доз», – отметил генеральный директор ПАО «Фармсинтез» **Ефим Прилежаев**.

«В мире и в России разработаны и широко используются семь вакцин второго поколения, позволившие взять под контроль острый гепатит В, но они оказались не лишены недостатков. Новые технологии позволили разработать вакцину следующего поколения – Sci-B-Vac® – эффективность и безопасность которой оценивалась в рамках клинического исследования. Преимущество Sci-B-Vac® в том, что он гарантирует защиту при экстренной профилактике гепатита В медикам и, в первую очередь, пациентам, находящимся на гемодиализе, а также жителям регионов, подверженным стихийным бедствиям, когда возникает угроза массового заражения. Кроме того, иммунокомпрометированные пациенты получают возможность оставаться здоровыми даже при высоких рисках инфицирования», – подчеркнула заведующая кафедрой инфекционных болезней взрослых и эпидемиологии Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета, д.м.н., профессор **Елена Эсауленко**.

«Вакцина Sci-B-Vac® является первым в мире препаратом, содержащим S, Pre-S1 и Pre-S2 антигены HBsAg, выпускаемым и применяемым во многих странах для профилактики гепатита В. Его безопасность и эффективность установлена при вакцинации более 500 тыс. новорожденных детей и взрослых. Белки

вакцины (Pre-S1 и Pre-S2) играют важную роль в увеличении концентрации антител против HBsAg за счет стимуляции клеточного или гуморального иммунного ответа, что обеспечивает повышенную эффективность вакцины в группах риска инфицирования гепатитом В», – сказал член-корреспондент РАН, руководитель лаборатории вирусных гепатитов Научно-исследовательского института вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова, д.м.н., профессор **Михаил Михайлов**.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:
Пресс-служба Группы «РОСНАНО»
Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com