**ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ**

**Что такое вакцина *Nuvaxovid*?**

Nuvaxovid — пятая вакцина, зарегистрированная и рекомендованная в ЕС для профилактики Covid-19. Это вакцина из белковых частиц.Вакцины с аналогичными технологиями используются в течение многих лет и во многих распространенных вакцинах, например, против коклюша, папилломавируса и гепатита В.

**Вакцина также содержит адъювант. Что это значит?**

Адъювант — это вещество, которое помогает создать длительный и хороший иммунный ответ и уменьшить дозу антигена, используемого в вакцине. Более низкая доза вызывает столь же хороший иммунный ответ и, следовательно, снижает вероятность ожидаемых реакций.

**Когда вакцина зарегистрирована в ЕС?**

В декабре 2021 года.

**Где производится вакцина *Nuvaxovid*?**

Она производится в Евросоюзе, в Чехии.

**В каком возрасте можно вакцинироваться *Nuvaxovid*?**

Предназначена для жителей с 18-летнего возраста.

**График вакцинации *Nuvaxovid***

Две дозы вакцины с интервалом в три-четыре недели.

**Будет ли *Nuvaxovid* использоваться для ревакцинации?**

Может использоваться как при первичной, так и при ревакцинации. Ревакцинацию можно использовать после вакцин AstraZeneca или Janssen, а также вакцин Pfizer и Moderna.

**Действует ли вакцина против типов вируса Дельта и Омикрон?**

Защита от Nuvaxovid была изучена на различных вариантах вирусах, включая вирусы Альфа, Бета, дельта и Омикрон. Во всех этих случаях наблюдалась хорошая иммунная защита. Исследования по защите против варианта Омикрон пока проводились только в лабораторных условиях.

**Можно ли сочетать *Nuvaxovid* с вакцинами против других болезней?**

Да

**С какой защитой можно считаться?**

Известно, что вакцина дает защиту человеку от симптоматического заболевания Covid-19. Это безопасный и на данный момент единственный способ значительно снизить количество таких опасных и тяжелых случаев заболевания человека, в том числе и со смертельным исходом. Люди могут быть не полностью защищены в течение 7 дней после второй дозы.

**Каковы наиболее распространенные реакции организма?**

Как и все лекарства, эта вакцина может вызывать побочные эффекты, хотя они возникают не у всех. Большинство побочных эффектов исчезает в течение нескольких дней после появления. Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу, фармацевту или медсестре.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Очень часто** | **Часто** | **Реже** |
| головная боль; тошнота (дурнота) или рвота; боль в мышцах; боль в суставах; чувствительность или боль в месте инъекции; выраженная усталость (слабость); плохое общее самочувствие. | покраснение в месте инъекции; припухлость в месте инъекции; лихорадка (> 38°С); озноб; боль или дискомфорт в руке, запястье, ноге и/или стопе (боль в конечности). | увеличенные лимфатические узлы; повышенное кровяное давление; кожный зуд, сыпь или крапивница; покраснение кожи; кожный зуд в месте инъекции |

**Что нужно знать перед вакцинацией Novavax?**

перед применением принимать Nuvaxovid проконсультируйтесь с врачом или медсестрой, если:

* у вас ранее была тяжелая или опасная для жизни аллергическая реакция после инъекции какой-либо другой вакцины или после введения *Nuvaxovid;*
* вы потеряли сознание после какой-либо инъекции иглой;
* у вас сильная лихорадка (выше 38°С) или тяжелая инфекция; однако Вы можете пройти вакцинацию, если у Вас легкая лихорадка или инфекция верхних дыхательных путей, например простуда;
* есть нарушения свертываемости крови, легко образуются синяки или вы принимаете лекарства для предотвращения образования тромбов;
* иммунная система работает неправильно (иммунодефицит) или вы принимаете лекарства, ослабляющие вашу иммунную систему (например, высокие дозы кортикостероидов, иммунодепрессанты или противораковые препараты).

Если что-либо из вышеперечисленного относится к Вам (или Вы в этом не уверены), проконсультируйтесь с врачом или медсестрой, прежде чем принимать *Nuvaxovid*.

**Рекомендуется ли вакцинация *Nuvaxovid* беременным или кормящим матерям?**

Во время беременности применение *Nuvaxovid* нужно взвесить особенно тщательно, так как существуют противопоказания вакцинации наиболее широко применяемыми для беременных вакцинами на основе технологии переноса информации mRNS (Comirnaty, SpikeVax). В этих случаях потенциальная польза превышает любой потенциальный риск для матери и плода.

*Nuvaxovid* безопасен для женщин, которые кормят младенца.

**Могут ли люди, которые уже переболели Covid-19, пройти вакцинацию *Nuvaxovid*?**

Да

**Если есть аллергия на укусы пчел и продукты питания?**

Вакцина не рекомендуется только для людей, у которых есть аллергия на какой-либо из компонентов вакцины. Если есть тяжелая аллергия после первой дозы, необходимость второй дозы следует обсудить с врачом.

**Насколько длительную защиту дает *Nuvaxovid*?**

В настоящее время неизвестно, насколько длительную защиту дает *Nuvaxovid.* В клинических испытаниях вакцинированные лица будут обследоваться до 2 лет после вакцинации, чтобы получить больше информации о продолжительности защиты.

**Может ли *Nuvaxovid* снизить риск передачи вируса между людьми?**

Влияние вакцинации *Nuvaxovid* на распространенность вируса Covid-19 в обществе пока неизвестно. В настоящее время неизвестно, в какой степени вакцинированные люди способны переносить и распространять вирус.

**Можно ли применять *Nuvaxovid* для людей с ослабленным иммунитетом?**

Люди с ослабленным иммунитетом могут быть вакцинированы, поскольку они могут подвергаться более высокому риску заражения Covid-19. Эффективность, безопасность и иммуногенность вакцины оценивали у ограниченного числа пациентов с нарушениями иммунной системы. Эффективность Nuvaxovid может быть меньше у людей с подавленным иммунитетом.

Людям с ослабленным иммунитетом для достижения оптимальной иммунной защиты может потребоваться дополнительная доза. В этом случае его следует ввести в течение 28 дней после получения второй дозы.

**Управление автотранспортом и обслуживание механизмов**

Не управляйте автотранспортом и не обслуживайте механизмы, если Вы плохо себя чувствуете после вакцинации. До того как управлять автотранспортным средством или обслуживать механизмы, дождитесь исчезновения всех побочных эффектов вакцины.

\*\*\*\*

**Как действует *Nuvaxovid*?**

Вакцина *Nuvaxovid* содержит разновидность пикового белка, разработанный в лаборатории. Она содержит также «адъювант». После введения вакцины иммунная система распознает имеющийся в вакцине белок как не принадлежащий организму и вырабатывает естественные защитные реакции против него — антитела и Т-клетки.

Если человек позже столкнется с вирусом Covid-19, иммунная система распознает пиковый белок на поверхности вируса и будет готова атаковать его. Антитела и клетки иммунной системы совместно могут защищать от Covid-19, убивая вирус, предотвращая его проникновение в клетки организма и уничтожая инфицированные клетки.

**Какие преимущества *Nuvaxovid* доказаны в клинических исследованиях?**

Два основных клинических исследования показали, что *Nuvaxovid* эффективен в профилактике Covid-19 у людей в возрасте от 18 лет. В обоих исследованиях приняли участие более 45 000 человек.

В целом результаты обоих исследований показывают, что *Nuvaxovid* эффективен примерно на 90%. В ходе исследований чаще всего встречались наиболее распространенные разновидности Covid-19, а также альфа- и бета разновидности вируса. В настоящее время данные об эффективности *Nuvaxovid* против других штаммов вируса высокого риска, включая штамм омикрон, ограничены.