

Многокомпонентная вакцина против широкого спектра инфекций

Оригинальная разработка

НАЗНАЧЕНИЕ

Многокомпонентная вакцина против широкого спектра инфекций, патогенность которых связана с наличием IgA1 протеазы на основе сериновой рекомбинантной IgA1 протеаза *N. meningitidis* в качестве основного компонента.

СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

Научно-исследовательские работы завершены. Разработан лабораторный способ получения активной и мутантной IgA1 протеазы *N. meningitidis* серогруппы В.

Показано их иммуногенное и протективное действие в отношении менингококков различных серогрупп.

Получены патенты.

НАПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Выбранный вариант основного компонента вакцины может быть использован для создания активной фармацевтической субстанции и лекарственных форм монокомпонентной вакцины на основе IgA1 протеазы серинового типа.

УНИКАЛЬНОСТЬ

- ▶ Отсутствие аналогов монокомпонентных вакцин, способных одновременно защищать от ряда патогенов.

ВЛОЖЕНИЯ

Этап	Млн руб.	Год
ДКИ*	20	2020
КИ** I	50	2021
КИ II	100	2022–2023
КИ III	100	2024–2025

* ДКИ – доклинические испытания.

** КИ – клинические испытания.