

Разработан инновационный препарат «Энцемаб» для экстренной профилактики и лечения клещевого энцефалита

Методами синтетической биологии сконструировано рекомбинантное антитело путем присоединения к антителу человека фрагмента антитела мыши, прочно связывающего вирус.

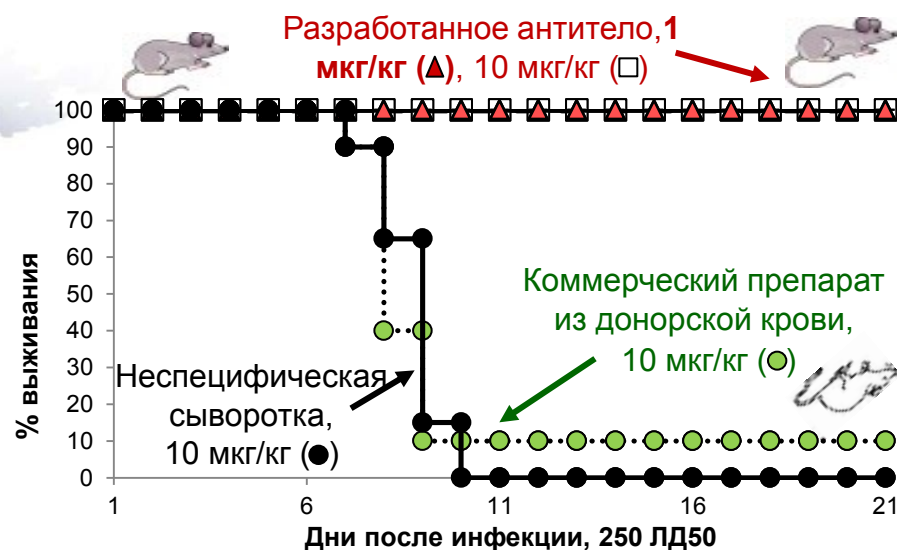


Препарат «Энцемаб» не токсичен и иммунологически безопасен.

Получен стабильный штамм-продуцент антитела, отработаны способы очистки антитела.

На основе сконструированного антитела разработано лекарственное средство «Энцемаб – препарат для инъекций».

Создан опытно-промышленный участок для производства препарата



Препарат «Энцемаб» в сотни раз эффективнее, чем коммерческий сывороточный иммуноглобулин.

Успешно завершены доклинические испытания препарата

Преимущества препарата «Энцемаб»

«Энцемаб»

«Иммуноглобулин человека против клещевого энцефалита»

Биотехнологический препарат

Производится из крови человека

Содержит высокоактивное
специфическое антитело

Содержит весь спектр антител из
плазмы крови доноров

1 доза – 2 мг белка

1 доза – 100-160 мг белка

Специфическая активность /
титр в РТГА - 1:320 - 1:640

Специфическая активность /
титр в РТГА - 1:80 – 1:160

Разные партии препарата
стандартизированы

Разные партии препарата различаются
по соотношению «белок /
противовирусная активность»

Для производства не требуется кровь

Для производства требуется донорская
кровь