Американские ученые из медицинской школы Вашингтонского университета в Сент-Луисе обнаружили в наночастицах с одним из токсинов пчелиного яда способность уничтожать ВИЧ без вреда окружающим здоровым клеткам. Это говорит о том, что пчелиный яд разрушает смертоносный вирус.

Токсин под названием метилин содержится в пчелином яде и он способен преодолевать защитный барьер, окружающий ВИЧ. При этом наночастицы, содержащие метилин, не влияют на нормальные клетки организма из-за наличия на их поверхности бамперов.

Взаимодействуя с нормальными клетками, наночастицы с токсином отскакивают от них. А поскольку ВИЧ меньше этих наночастиц, он проникает в них, где встречается с токсином, убивающем его.

Данное открытие позволит лучшим умам заняться разработкой средств, предотвращающих распространение ВИЧ-инфекции, вызывающей СПИД.

{jpageviews 00 none} *Информация предоставлена сайтом* www.i-24.net