

09.04.2020

Ларифан является одним из основных стимуляторов неспецифического иммунитета. Являясь активным индуктором интерферона и индуцируя синтез эндогенного интерферона, он образует первый защитный барьер для проникновения вирусов в организм и таким образом предотвращает распространение инфекции в обществе. Особое внимание следует уделять природе неспецифического иммунитета, который активируется, во-первых, сразу после контакта с вирусом и, во-вторых, не требует знать, является ли это первым или повторным контактом или с известным или неизвестным вирусом, как это является в случае с коронавирусом.

Согласно многолетним экспериментальным и клиническим исследованиям, Ларифан является противовирусным препаратом широкого спектра действия, что в некоторой степени объясняется механизмом его действия. Ларифан действует на репликацию вируса только во внутриклеточной фазе и отличается от многих других химически синтезированных противовирусных препаратов. Кроме того, в отличие от препаратов экзогенного интерферона, он имеет еще второй противовирусный путь: прямое действие на процесс репликации вируса. Все это объясняет уже упомянутый широкий спектр противовирусной активности. В исследованиях, выполненных на более чем в 15 различных моделях вирусных инфекций как в тканевых культурах, так и на животных различных видов, в том числе приматов и человека, противовирусная активность Ларифана была обнаружена стопроцентно во всех случаях.

Из-за отсутствия экспериментальных модельных систем для инфекции Covid-19 нет возможности проверить активность Ларифана против коронавируса. Однако, исходя из предыдущего вирусологического опыта и теоретических соображений, нет оснований сомневаться в целесообразности использования Ларифана и в случае Covid-19.

Д-р Гуна Фелдмане
доктор медицинских наук,
вирусолог,
автор Ларифана



Guna Feldmane