

## COVID -19 АССОЦИИРОВАННЫЙ МИОКАРДИТ

**З. Ж. Закирова**

**А. А. Джаббаров, М. Х. Максудова**

Научный Руководитель

(Обзорная статья)

### АННОТАЦИЯ

С февраля 2020 года по сегодняшний день объектом пристального внимания системы здравоохранения является новый коронавирус SARS-CoV-2, который является причиной пандемии. Возбудитель проникает в организм через эпителий верхних дыхательных путей, сердечно – сосудистой системы связываясь с рецепторами ангиотензинпревращающего фермента II типа (АПФ2). Данный ключевой рецептор, был идентифицирован во многих органах, также и в перидитах с высокой экспрессией, которые могут действовать как клетка-мишень для SARS-CoV-2. Повреждение перидитов из-за коронавирусной инфекции может привести к дисфункции эндотелиальных капилляров, вызывая дисфункцию микрососудов. Численность людей, переболевших данной коронавирусной инфекцией, во всем мире неуклонно возрастает. Люди находящие в факторе риска по заболеванию сердечно-сосудистой системе, у таких пациентов вовремя и перенесших пневмонию коронавирусной этиологии, имеет возможности быть высокая вероятность сердечного приступа и критического состояние, что представляет собой серьезную проблему для Системы Здравоохранения и Мирового общества.

**Ключевые слова:** COVID-19, миокардит, рецептор Ангиотензинпревращающего фермента 2