

COVID-19 – от иммунологии слизистых оболочек до ВЗК

COVID-19—from mucosal immunology to IBD patients

Carl Weidinger, Ahmed Nabil Hegazy, Rainer Glauben & Britta Siegmund

Инфицирование вирусом SARS-CoV-2 может привести к развитию многогранного заболевания, которое не только характеризуется пневмонией и чрезвычайно выраженным системным воспалительным иммунным ответом, но также может напрямую влиять на пищеварительную систему и приводить к инфицированию эпителиальных клеток кишечника. В данной работе мы представляем обзор текущих данных по тропизму вируса SARS-CoV-2 к клеткам кишечника, его воздействию на функцию и иммунитет слизистых оболочек, а также резюмируем сведения о влиянии иммуносупрессии у пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника (ВЗК) на исход COVID-19 и обсуждаем влияние ВЗК на клиническое ведение пациентов, инфицированных SARS-CoV-2.

<https://www.nature.com/articles/s41385-021-00384-9>