

Тема 35: Изучение непищеварительных функций желудочно-кишечного тракта и возможностей энтеральной оксигенации при критических состояниях

Полученные данные, во-первых, привлекают внимание к проблеме уязвимости желудочно-кишечного тракта при критических состояниях, и гипотетическим путям профилактики и терапии нарушений основных и непищеварительных функций ЖКТ. Во-вторых, служат клинико-морфологическим подтверждением сделанного группой академика А.М. Уголева открытия – энтероциты способны потреблять кислород не из крови, а напрямую из просвета кишечника и посредством этого сохранять свою жизнеспособность. Не вызывает сомнения то, что кишечник способен всасывать большие количества кислорода, при этом инсуффляция кислорода в кишечник: 1) безопасна, 2) стимулирует перистальтику, 3) способствует сохранению структуры кишечного эпителия, 4) непредсказуемо повышает системную оксигенацию.

Перечень научной продукции, полученной в ходе выполнения темы государственного задания:

Статьи в отечественных журналах – 1