

Пашкевич А. М.
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ МУКОВИСЦИДОЗА
Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Дубовик Б. В.
Кафедра фармакологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Муковисцидоз – это самое частое аутосомно-рецессивное заболевание, обусловленное мутацией генаCFTR (трансмембранный регуляторного белка), в основе патогенеза которого лежит системное поражение экзокринных желез, жизненно важных органов и систем, имеющим тяжелое течение и прогноз.

Традиционное лечение является симптоматическим и включает в себя: ингаляционную терапию (0,9% раствор натрия хлорида; β -агонисты; 5% раствор ацетилцистеина; холинолитики), антибиотики, кортикостероиды. Но так как эти способы лечения недостаточно эффективны, то в настоящее время разрабатываются и внедряются методы, позволяющие влиять на этиологию заболевания. К ним относятся: генная терапия (прямая инъекция в ткань «голого» гена, Са-fosfatная трансфекция, перенос с помощью липосом, электропорация, перенос генов с помощью ретровирусов или других вирусных векторов; применение лекарств, способных сопровождать белок до мембраны эпителиальных клеток; применение лекарств, повышающих активность других хлоридных каналов.