Заседание ревматологической секции МГНОТ, состоявшее 5 сентября 2017, было посвящено инновационной персонифицированной терапии системных васкулитов (СВ). Ведущим научным сотрудником ФГБНУ НИИР им. В.А.Насоновой Т.В. Бекетовой представлены современные подходы лечения СВ, основанные на итогах рандомизированных исследований, и последние, в том числе не опубликованные, собственные результаты применения генно-инженерных биологических препаратов более чем у 130 больных СВ. Внедрение протокола регистра больных АНЦА- ассоциированными СВ в качестве инновационного инструмента персонифицированной терапии ритуксимабом позволило повысить эффективность лечения и снизить частоту нежелательных реакций, риск рецидива АНЦА-СВ. Продемонстрирован опыт эффективного применения двойной анти-В-клеточной терапии ритуксимабом и белимумабом при рефрактерном гранулематозе с полиангиитом (Вегенера) с тяжелым поражением легких. Рассмотрены возможности терапии СВ с поражением крупных сосудов ингибитором интерлейкина-6 тоцилизумабом на примере собственного опыта успешного лечения больных артериитом Такаясу осложненного течения и гигантоклеточным артериитом с тяжелой коморбидной патологией.