

Процесс комбинированной медикаментозной коррекции дисфункции эндотелия сосудов у больных с заболеваниями почек предусматривает биохимическое исследование сыворотки крови до начала лечения, определение и оценку контрольных показателей дисфункции эндотелия сосудов, назначение базисной терапии. В качестве контрольного показателя функционального состояния эндотелия сосудов определяют концентрацию стабильного метаболита окиси азота (NO) нитрозотиола. В качестве показателя, свидетельствующего о наличии окислительного стресса и характеризующего биодоступность окиси азота, определяют концентрацию малонового диальдегида (МДА) и SH-групп. Рассчитывают соотношение МДА/SH-группы. В качестве показателя, характеризующего противовоспалительную активность, определяют концентрацию интерлейкина-1 β . При этом контрольные показатели определяют до и дополнительно после двух недель лечения. При снижении показателей менее чем 30 % в сравнении с исходными значениями дополнительно к базисной терапии назначают прием гиполипидемического лекарственного средства – ненасыщенных жирных кислот класса омега-3 в терапевтически эффективной дозе на протяжении двух месяцев с последующим определением контрольных показателей после лечения.