

Формулы расчета скорости клубочковой фильтрации

Формула Кокрофта-Голта

Для мужчин (норма 90 — 150 мл/мин)

$$\text{СКФ} = 1,23 \times \frac{(140 - \text{возраст (годы)}) \times \text{масса тела (кг)}}{\text{креатинин крови (мкмоль/л)}}$$

Для женщин (норма 90 — 130 мл/мин)

$$\text{СКФ} = 1,05 \times \frac{(140 - \text{возраст (годы)}) \times \text{масса тела (кг)}}{\text{креатинин крови (мкмоль/л)}}$$

Формула MDRD (Modification of Diet in Renal Disease)

$$\text{СКФ} = 170 \times \text{креатинин сыворотки (мг/дл)}^{-0,999}$$

$$\times \text{возраст}^{-0,176} \times 0,762 \text{ (для женщин)}$$

$$\times \text{остаточный азот мочевины (ммоль/л)}^{-0,17}$$

$$\times \text{концентрация альбумина сыворотки (г/л)}^{0,318}$$