Заключение по лабораторным данным: сведение и расчёт

Шесть показателей из трёх источников, расчётная скорость клубочковой фильтрации по формуле, стадия по международной классификации и два флага — в одном листе

Что делалось

Шесть показателей собраны из трёх источников: свежая распечатка лаборатории, бумажная выписка трёхлетней давности, фотография общего анализа. Каждый показатель приведён к одним единицам, затем посчитана расчётная скорость клубочковой фильтрации по формуле CKD-EPI 2021 и определена стадия по международной классификации.

Формула

CKD-EPI 2021: 142 × min(креатинин/к, 1)^α × max(креатинин/к, 1)^(−1,200) × 0,9938^возраст × 1,012 (для женщин), где к = 0,7 и α = −0,241 для женщин, к = 0,9 и α = −0,302 для мужчин. Креатинин подставляется в миллиграммах на децилитр: 132 мкмоль/л = 1,49 мг/дл. Результат: 39 мл/мин/1,73 м² — стадия G3b.

Показатель	Значение	Единицы	Границы бланка	Отметка
Креатинин	132	мкмоль/л	53–98	выше границы
Глюкоза	7,4	ммоль/л	3,9–6,1	выше границы
Гемоглобин	118	г/л	117–155	в границах
Калий	4,6	ммоль/л	3,5–5,1	в границах
СКФ расчётная	39	мл/мин/1,73 м²	≥ 60	стадия G3b
Альбумин/креатинин	4,1	мг/ммоль	менее 3,0	выше границы

Чего в листе нет

Нет диагноза и кода: их формулирует врач. Нет описания снимка. Нет рекомендации по лечению: изменение стадии ведёт к пересмотру терапии, и это решение врача. Нет «нормы вообще»: границы взяты из бланка лаборатории, которая делала анализ.

Данные кейса сконструированы. Нормы, формулы и структура документа — настоящие.