

Способ дифференциальной диагностики синдрома биологически неактивного гормона роста (БНГР), тип Коварски, и рецепторной нечувствительности к гормону роста (РНГР) у детей с низкорослостью включает исследование крови. Пациенту вводят подкожно на ночь на протяжении 4-х дней генно-инженерный гормон роста и проводят определение в крови уровней инсулиноподобных факторов роста (ИФР-1) натощак до первой инъекции и утром на следующий день после вечернего введения последней инъекции и, если уровень ИФР-1 повышен в 2 раза и больше, ставят диагноз синдрома БНГР, тип Коварски, при неизменном ИФР-1 - диагноз РНГР.