



| Faktoru grupa | Ietekmējošais faktors |
|---------------------------------------|---|
| Iedzimtība | Dzimums Rase Ģenētiskie faktori Iedzimtas anomālijas Iedzimti sindromi (Ternera, Prader – Willi u.c.) |
| Apkārtējā vide | Viss mātes grūtniecības periods līdz bērna piedzimšanai Mātes riska faktori (smēķēšana, alkohols, toksikomānija, narkomānija, mātes hroniskās slimības) Sociāli ekonomiskie apstākļi Klimats Fiziskā aktivitāte Urbanizācija Uzturs Psiholoģiskais stress |
| Endokrīnā sistēma | Augšanas hormons Tiroksīns Insulīns Kortizols Dzimumhormoni Perifērie augšanas faktori, ko izdala nieres un aknas (svarīgākie ir IGF – 1 un IGFBP – 3) |
| Endokrīnās slimības | Augšanas hormona deficīts Hipofīzes mazspēja Iedzimta vairogdziedzera nepietiekamība (hipotireoze) Slikti kompensēts cukura diabēts Virsnieru mazspēja Glikokortikoīdu pastiprināta izdala - Kušinga sindroms vai Kušinga slimība Virsnieru garozas hiperplāzija Agrīna pubertāte Kalcija / fosfora vielmaiņas traucējumi Perifēro augšanas faktoru deficīts (Larona sindroms) |
| Hroniskas slimības | Sirds un asinsvadu sistēmas slimības Sistēmiskas saslimšanas Elpošanas sistēmas slimības Nieru slimības Vielmaiņas slimības Gremošanas trakta slimības Anēmijas Onkoloģiskās slimības Hroniskas vai iedzimtas infekcijas Citas hroniskas slimības |
| Medikamentu ilgstoša lietošana | Citostatiķi Glikokortikoīdi (ja vien to lietošana nav saistīta ar virsnieru mazspējas aizvietojošo ārstēšanu) |
| Citi augšanas aiztures iemesli | Skeleta slimības Jaundzimušie ar mazu augumu un/vai mazu dzimšanas svaru (maza gestācijas vecumam - MGV) Maza auguma iedzimtība (konstitucionāli mazs augums) Psiholoģiska un fiziska pārslodze Aptaukošanās - atsevišķos gadījumos Dažādi retāk sastopami augšanas aiztures iemesli |