

36

HIRSCHSPRUNGOVA BOLEST

Hirschsprungova (HIRSH-sproongz) bolest je stanje koje zahvaća debelo crijevo i uzrokuje probleme s pražnjenjem stolice. Stanje je prisutno pri rođenju (urođeno) kao rezultat nedostatka živčanih stanica u mišićima bebinog debelog crijeva. Bez ovih živčanih stanica koje stimuliraju crijevne mišiće kako bi pomogli kretanju sadržaja kroz debelo crijevo, sadržaj se može nakupiti i uzrokovati blokade u crijevima. Novorođenče koje boluje od Hirschsprungove bolesti obično ne može obaviti nuždu u danima nakon rođenja. U blagim slučajevima, stanje se može otkriti tek kasnije u djetinjstvu. Hirschsprungova bolest se rijetko po prvi put dijagnosticira kod odraslih.

Liječenje uključuje kirurški zahvat zaobilaznja ili uklanjanja oboljelog dijela debelog crijeva.

Simptomi

Znakovi i simptomi Hirschsprungove bolesti razlikuju se ovisno o težini stanja. Obično se znakovi i simptomi pojavljuju ubrzo nakon rođenja, ali ponekad nisu vidljivi do kasnije dobi.

Tipično, najočitiiji znak je neuspješno pražnjenje crijeva novorođenčeta unutar 48 sati nakon rođenja.

Drugi znakovi i simptomi kod novorođenčadi mogu uključivati:

Natečen trbuh
Povraćanje, uključujući povraćanje zelene ili smeđe tvari
Zatvor ili plinove, koji bi novorođenče mogli učiniti nervoznim
Proljev
Odgodeno pražnjenje mekonija – prvo pražnjenje crijeva novorođenčeta
U starije djece znakovi i simptomi mogu uključivati:

Natečen trbuh
Kronični zatvor
Plinove
Neuspjeh u razvoju
Umor
Zatražite termin u klinici Mayo
Uzroci
Nije jasno što uzrokuje Hirschsprungovu bolest. Ponekad se javlja u obiteljima i može, u nekim slučajevima, biti povezana s genetskom mutacijom.

Hirschsprungova bolest nastaje kada se živčane stanice u debelom crijevu ne formiraju u potpunosti. Živci u debelom crijevu kontroliraju kontrakcije mišića koji pomiču hranu kroz crijeva. Bez kontrakcija, stolica ostaje u debelom crijevu.

Faktori rizika

Čimbenici koji mogu povećati rizik od Hirschsprungove bolesti uključuju: Brata ili sestru koji ima Hirschsprungovu bolest.

Hirschsprungova bolest može biti nasljedna. Ako imate jedno dijete koje ima tu bolest, njegova buduća biološka braća i sestre mogu biti u opasnosti.

Biti muškog spola. Hirschsprungova bolest je češća kod muškaraca.

Imati druga nasljedna stanja.

Hirschsprungova bolest povezana je s određenim nasljednim stanjima, kao što je Downov sindrom i druge abnormalnosti prisutne pri rođenju, kao što je urođena srčana bolest.

Komplikacije

Djeca koja imaju Hirschsprungovu bolest sklona su ozbiljnoj crijevnoj infekciji koja se naziva enterokolitis. Enterokolitis može biti opasan po život i zahtijeva hitno liječenje.