

# Syndromy spojené s deficitem vitamínu D (dle světové literatury)

**RACHITICKÁ OSTEOPATIE:**  
hranatý tvar lebky, oploštělé  
nebo i měkké záhlaví,  
kuřecí hrudník, rachitický  
růženec, Harrisonova rýha,  
skolióza, kyfoskolióza,  
vybočené nebo vbočené bérce  
i kolenní klouby.

Hyperparatyreoidizmus,  
hypokalcemie,  
hypomagnezemie,  
**OSTEOPORÓZA**, zlomenina  
zápěstí (fractura Collesi),  
zlomenina obratlů, zlomenina  
krčku kosti stehenní,  
mikrofraktury, kyfotizace  
torakální páteře, gibbus,  
zmenšování postavy, tetanie.

Předčasné porody, nižší  
porodní váha novorozence,  
poporodní deprese rodičky.

Alzheimerova nemoc, Parkinsonova nemoc, roztroušená  
skleróza mozkomíšní, cukrovka I a II typu, hypertenze, pokles  
imunity, recidivující infekce dých. traktu, pokles apoptózy,  
metabolická acidóza, rakovina prsu, prostaty, tlustého střeva,  
psoriáza, paradentóza, obezita.



**OSTEOMALACIE:** klínovité  
deformace obratlů, rybí  
obratle, deformace dlouhých  
kostí dolních končetin, kachní  
chůze, bolesti skeletu, bolesti  
svalových úponů.

**RACHITICKÁ MYOPATIE:**  
ligamentózní laxicita, chabá  
pouzdra kloubní, žabí  
břicho, nadýmání, opožděné  
vzpřimování kojence,  
kardiomyopatie.

Hyperaktivita, agresivita dětí.

# Další syndromy spojené s deficitem vitamínu D

(MUDr. H. Paszková)

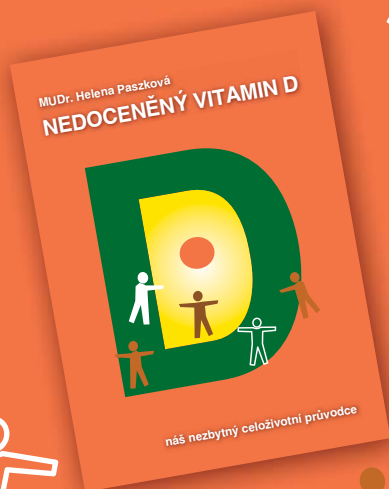
Patologické polohy plodu v děloze (porod koncem pánevním, vztyčené nožky atd.), hypotonie dělohy matky.



Vrozené vymknutí kyčlí, spondylolýza, spondylolistéza, spina bifida occulta, vertebropatie, spondylartróza, patní ostruhy, gonartróza, koxartróza, koxalgie, plochonoží.



Kloubní hypermobilita, vadné držení těla, únavový syndrom, prodloužené hojení zlomenin, algoneurodystrofický syndrom (Sudeck), opakované zlomeniny, únavové zlomeniny, morbus Scheuermann a jiné aseptické nekrosy dospívajících.



Nespavost a neklid kojenců, růstové bolesti, noční děs, noční bolesti kostry i svalstva, bolesti žeber, předčasné stárnutí, suchá kůže.

Pupeční i tříselná kýla, rozestup přímých břišních svalů, břišní obezita, vyčnívající břicho, varixy dolních končetin, stresová inkontinence moči, pokles pánevních orgánů.