Endoped Timisoara 2017

Vitamina D scade anxietatea, insomniile, episoadele de depresie

Are 3 transportori, din fam AFP. In functie de izoforma - sensibilitatea la deficit.

Rol in cresterea IL4 -> scade autoimunitatea.

Deficit de vitamina D la gravida - riscc crescut de DZ1 la copil. DEficit de vitamina D la copil - risc de DZ1. in plus deficitul de vit D la oc cu dz determina risc mai mare de complicatii.

Este implicata in aparitia de DZ2 prin rez la insulina. HiperPTH SEC det modificari pe metab calciu cu rez la insulina si scaderea secr de insulina.

Deficitul determina inflamatie cronica prin scaderea (??) TNFa, IL6.

Posibil legata in mod invers de dermatita atopica - suplimetarea excesiva determina agravarea bolii

Boala inflamatorie intestinala, LES sunt mai frecvente la pc cu deficit de vitamina D.

Creste riscul de bolii CV prin implicarea in sistemul renina-angiotensinogen.