

Poruchy štítné žlázy a roztroušená sklerosa- 4.11. 2017

Produkce estrogenů androgenů a život

Estrogeny

produkce gravidní matky a vlastní (dcery či syna)

adaptabilita na stres , společenské změny

měkká síla, hybatel dějin (přes muže ?)

lepší propojení mozkových hemisfer : multitasking , harmonie kognice
emoce, poznávací a emoční složky empatie , sociální intelekt

ANDROGENY

libido (i u žen); **agresivita** → simplexní „tah na bránu“;

prosazení silou (manažeři: menší taktika ke kompromisu)

Rizika úrazů a aterosklerózy → **kratší bouřlivý život**

imunita horší, ale **chrání proti autoimunitě**

Autoimunitní onemocnění žen 7-10x častěji

(roztoušená sklerosa, revmatoiádní artritida, záněty střev (celiakie), onemocnění jater, plic)

většina endokrinních (získaných) poruch je autoimunitní povahy

Ženy vybaveny na imunitní nároky (v graviditě i po porodu) lépe než muži

autoimunita je imunita „šejdrem“

(protilátky či imunitní buňky působí omylem proti tkáním vlastního těla)

Dobrá zpráva : poruchy štítné žlázy tvoří 90% endokrinních poruch v dospělosti

Jen trochu špatná zpráva:

poruchy funkce štítné žlázy jsou časté (15% žen nad 60 let)

Ve štítné žláze mohou (autoimunitní vlivy)

1) Poškodit buňky, které tvoří hormon

→ nedostatečná funkce (dále se lehce nahradit)

2) tkáň štítné žlázy nadměrně „bičují“ k nadvýrobě hormonu

→ nadměrná funkce štítné žlázy (tyreotoxikóza)

Dobrá zpráva :

štítná žláza je vidět ,hmatat; potvrzení nápadu lékaře je jednoduché, levné; **léčba (často doživotní) se skvělými výsledky**

Kdy na poruchu štítné žlázy myslet

Děti: nerostou , „líné“ , zhoršení prospěchu

Poruchy puberty, vyšší cholesterol a krevní tuky

opakovaně neúspěšné pokusy o graviditu

vysoké (aTPO aTG) protilátky v graviditě a změny hladiny TSH, fT3

→ zvýšení substituce (po porodu zánět ?)

Biologická léčba RS a gravidita

Imunita v graviditě přirozeně utlumena (tedy RS bez léčby?)

Po porodu odtlumení

nemocné RS sledujeme 2x častěji !

nasazení biologické léčby (po ukončení kojení) může funkci štítné žlázy (většinou dočasně) zhoršit