



Všetkým spolupracujúcim gynekológom

Vážení kolegovia,

dovoľujeme si Vás informovať o **možnosti vyšetrenia a následného zhodnotenia základného skríningu trombofilných stavov** u mladých žien a dievčat pred nasadením antikoncepcie.

Trombofilné stavy - ich príčiny sú definované ako tzv. Virchowov trias:

- postihnutie steny cievy
 - poruchy hemodynamiky
 - poruchy agregácie, koagulačných alebo antikoagulačných faktorov krvi
- V užšom slova zmysle sa za trombofilné stavy považujú práve poruchy krvnej zložky

Rozlišujeme:

- **Vrodené**

Sú charakterizované trombózami v žilnom riečisku na neobyčajných miestach ako sú intrakraniálne žily, venae hepaticae, vena portae a ich prítokových vetvách. Prítomné sú už v mladšom veku a často recidivujú. Základom je pozitívna rodinná anamnéza (dedičný prenos najčastejšie heterozygoti, homozygoti - nezlúčiteľné so životom).

Často ide o deficit antiproteáz ako napr. antitrombín II, III, proteíny C a S (asi 10% trombóz), ďalej plazminogénu, faktoru XII. Najčastejšie ide o mutáciu faktoru V (tzv. faktor V Leiden). Za menej významné príčiny sa považuje abnormalita v géne trombomodulínu, kofaktoru heparínu II, PAI-1 atď. Častou príčinou trombózy je antifosfolipidový syndróm t.j. prítomnosť protilátok proti fosfolipidom.

- **Získané (komplexnejšia patogenéza)**

Pokročilé hepatálne poruchy, nefrotický syndróm, zhubné nádorové procesy, pooperačné obdobie, zlomeniny, imobilizácia, zvýšená hladina steroidných hormónov (tehotenstvo, substitučná terapia, antikoncepcia), systémové ochorenia (napr. lupus erytematodes, AIDS...), nesprávna životospráva.

Diagnostický postup pri podozrení na trombofiliu:

1. Základný skríning:

PT, INR, APTT-s, APTT-R, FBG, TT, D-dimery, AR-III, PTT-LA, ProC Glob, ProC/F, V, ACLA screen. Tento skríning vykonávame denne. Pri negatívnom náleze sa vyšetovanie ukončí.

2. Patologický nález:

Stav diagnosticky doriešime (vrátane genetického vyšetrenia) s následným hematologickým záverom a doporučením ďalšieho postupu.

V Košiciach, 25.01.2010

MUDr. Anna Kováčová
manažérka LD, LABMED, a.s.