

Nová metoda Analýza močového konkrementu

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rádi bychom Vás informovali, že **od 1.7.2018** bude zavedeno nové laboratorní vyšetření Analýza močového konkrementu. Stanovení bude prováděno metodou infračervené spektroskopie a polarizační mikroskopie dle European Association of Urology Guidelines, 2017.

Vznik močových kamenů je výsledkem kombinace hypersaturace moči kamenotvornými látkami, přítomností faktorů, které usnadňují tvorbu kamenů, a nedostatku inhibitorů litogeneze. Kameny také nejčastěji vznikají v důsledku kombinace nízké diurézy, vysoké močové exkrece kalcia, urátů či oxalátů, abnormálního pH moči a deficitu inhibitorů litogeneze (citrátů, magnezia, pyrofosfátů, některých glykoproteinů).

Indikace vyšetření:

- Litiázy (urolitiáza, nefrolitiáza ...)
- Onemocnění spojená s tvorbou konkrementů (hyperparatyreóza, renální tubulární acidóza, jejunoileální bypass, Crohnova choroba, stav po resekci střeva, malabsorpce, sarkoidóza, hypertyreóza)
- Medikace spojená s tvorbou konkrementů (suplementace kalcíem, vitamínem D, vitamínem C v dávkách nad 4g/den, sulfonamidy, triamterenem, indinavirem)

Odběr do: sklo, plast pro sběr moče, bez přísad
Konkrement je nutné dodat vodou omytý a osušený.

Děkujeme a těšíme se na další spolupráci.
Kolektiv ÚLD.