

Pokyny pro pacienty před odběry biologického materiálu a vyšetřením na OLM

Vyšetření metabolismu z důvodu recidivující urolitiázy u dětí

Vážený rodiče,

Vzhledem k tomu, že se Vašemu dítěti tvoří kaménky v močovém ústrojí, indikoval dětský lékař vyšetření na našem pracovišti.

Ještě předtím, než Vás budeme informovat o přípravě a provedení vlastního vyšetření, dovozte nám vrátit se jen stručně k onemocnění Vašeho dítěte.

Nefro, či urolitiáza je onemocnění, které je charakterizované tvořením konkrementů v močovém traktu, nejčastěji v ledvinách.

Klasickým léčebným přístupem je operační odstranění kamene z urotraktu. Tím však neléčíme vlastní onemocnění, ale pouze jeho následek.

Navíc je prokázáno, že téměř u 2/3 osob se tvorba kaménků opakuje, říkáme, že konkrementy recidivují; nemocní musí být opět operováni, snadno vzniká v ledvinách infekce, jejich funkce se zhoršuje.

Až 90% urolitiáz je způsobeno metabolickou poruchou, nerovnováhou mezi procesy, které vznik kamene podporují a procesy, které mu brání.

Nejlepším řešením by bylo léčit, nebo lépe odstranit metabolickou odchylku, která ke tvoření kamenů vede.

A právě na vyhledávání poruch metabolismu jsou uzpůsobeny testy, kterým bude v následujících dnech podrobena Vaše dítě.

Výsledkem vyšetření bude obecná diagnóza a následně doporučíme Vašemu dítěti dietu a léky, které by měly příčinu (pokud ji odhalíme) odstranit, nebo alespoň její působení omezit na minimum.

Příprava a průběh testu za hospitalizace:

1. dětský lékař objedná Vaše dítě k vyšetření na našem pracovišti. Osobně, písemně, příp. telefonicky Vám bude sdělen termín, kdy se dostavíte s dítětem na naši ambulanci.
2. Jedná se asi o 3 dny hospitalizace. Žádáme Vás, abyste sebou z domu nenosili žádné potraviny, protože v průběhu hospitalizace na našem pracovišti bude Vaše dítě dostávat zvláštní dietu s nízkým obsahem vápníku.
3. Totéž platí o nápojích; bude moci pít pouze čaj s nízkým obsahem vápníku, který na požádání dostane od zdravotního personálu.
4. **Při nedodržení těchto základních podmínek by vyšetření nemělo očekávaný efekt a výsledky by byly zkresleny.**
5. Vlastní testování se skládá z odběrů krve a moči při normálním stravovacím a pitném režimu, po speciální dietě, po vypití kalcia v šumivých tabletách a po infuzi s vápníkem.
6. V průběhu vyšetření odebereme samozřejmě bude odebrána krev na komplexní biochemické vyšetření, budeme analyzovat funkci ledvin, provedeme také radiodiagnostické vyšetření ledvin.
7. Při propuštění Vám bude sdělen pouze předběžný výsledek testu, pro kompletní výsledky, konečnou diagnózu, dietní doporučení a případnou léčbu medikamenty se

Pokyny pro pacienty před odběry biologického materiálu a vyšetřením na OLM

dostavíte po domluvě asi za týden po propuštění na naši ambulanci. Závěr k testu a doporučení samozřejmě zašleme dětskému lékaři.