

Manometria s vysokým rozlíšením (high resolution manometria - HRM)

Je zameraná na vyšetrenie funkcie pažeráka.

Vykonáva sa pomocou špeciálneho tenkého manometrického katétra (obrázok), ktorý zavádzame pacientovi do pažeráka cez nos. Pomocou senzorov umiestnených v celej dĺžke katétra sa sníma tlak v pažeráku a jeho zmeny.

Vyšetrenie pozostáva z prehĺtania malých hltov vody, pričom na monitore sledujeme tlak v pažeráku po prehltnutí a v pokoji (bez prehĺtania).

HR manometriu vykonávame:

- pri ťažkostiach s prehĺtaním a pri sťaženom prechode sústa pažerákom
- pri bolestiach na hrudníku pri jedle
- pred zavedením 24 hodinovej pH metrie
- v prípade, že sa zvažuje operačné riešenie pažerákovej refluxovej choroby

Vyšetrenie pacienti znášajú veľmi dobre. Čas trvania je 10-15 min. Komplikácie sú mimoriadne zriedkavé.



24 hodinová pH metria s impedanciou (24 hod. pH/Z)

Je základným vyšetrením na potvrdenie pažerákovej refluxovej choroby. *Reflux* je prenikanie kyslého (a slabo kyslého) žalúdočného obsahu do pažeráka. O *refluxovej chorobe* hovoríme v prípade, že spôsobuje ťažkosti (napr. pálenie záhy).

Vyšetrenie vykonávame pomocou špeciálneho tenkého katétra (obrázok), ktorý zavádzame cez nos do pažeráka. Na konci katétra je umiestnený pH metrický senzor, ktorý sníma zmeny pH v pažeráku spôsobené refluxom.

Pacientom zapožičiavame na obdobie merania záznamník dát.

Výstupom z vyšetrenia je informácia o tom, či predpokladáme účasť refluxu na ich ťažkostiach.

24 hodinovú pH metriu vykonávame:

- pri pálení záhy, ktoré sa nezlepšuje napriek liečbe
- v prípade, že sa zvažuje operačné riešenie pažerákovej refluxovej choroby - na dôkaz kyslého refluxu

Pred vyšetrením je potrebné byť nalačno a v deň vyšetrenia neužiť lieky ovplyvňujúce funkciu pažeráka (napr. Itoprid, Kinito, Ganaton, Costi ...). Ostatné lieky možno užiť. Na pH metriu je potrebné doniesť 2 tužkové baterky (klasické - AA) do záznamníka dát.

Obe vyšetrenia sa realizujú ambulantne, t.j. bez hospitalizácie. Po skončení 24 hodinovej pH metrie je potrebné vrátiť záznamník dát na Internú kliniku - gastroenterologickú. Obe vyšetrenia sú bezplatné.



manometria.martin@gmail.com
+421 948 111 948

MUDr. Martin Ďuriček, PhD.
MUDr. Peter Lipták, PhD.
MUDr. Peter Bánovčin, PhD.