**Příprava pacientů na vyšetření OZM** – pro zaměstnance ONP

**Podání kontrastní látky před CT vyšetřením břicha a malé pánve**

Správné podání kontrastní látky má zásadní význam pro bezpečné a efektivní provedení vyšetření.

**Vyzvednutí kontrastní látky:**

|  |  |
| --- | --- |
| v pracovní době 07:00-15:30 hod.: | CT recepce, budova D1 přízemí,  |
| v době pohotovosti 15:30-07:00 hod.: | pouze pro hospitalizované pacienty, radiologický asistent - telefon \*3052 |

**Příprava pacienta:**

* + pacient musí být lačný - 4 hodiny před vyšetřením nejíst,
	+ užití léků a tekutin je povoleno (**ne** káva a alkohol), před vyšetřením nekouřit,
	+ zavedena flexila,
	+ příprava per os dle *PP 056*

**CT enterografie**

Enterografie je vyšetření tenkého střeva pomocí počítačové tomografie (CT).

Kontraindikace: alergie na jodovou kontrastní látku, ledvinné selhání.

**Příprava pacienta na vyšetření:**

* 2 dny před vyšetřením se dodržuje bezezbytková dieta, vyprázdnění tračníku zajišťuje odesílající oddělení je stejné jako na kolonoskopii,
* od půlnoci nejíst, nekouřit,
* před vyšetřením pacient vypije během 45 min. po douškách 2 litry 2,5% Manitolu (slabého nevstřebatelného cukru),
* zavedena flexila
* žádanka na vyšetření od indikujícího lékaře a informovaný souhlas pacienta s aplikací jodové kontrastní látky do žíly,
* na žádance musí být vyplněna alergie a výsledky ledvinných funkcí – UREA, KREA.

**CT irrigografie**

Irrigografie je vyšetření tlustého střeva pomocí počítačové tomografie (CT).

Kontraindikace – alergie na jodovou kontrastní látku, ledvinné selhání, nespolupráce.

**Příprava pacienta na vyšetření:**

* 2 dny před vyšetřením se dodržuje bezezbytková dieta,
* vyprázdnění tračníku (stejné jako na kolonoskopii) – zajišťuje odesílající oddělení,
* od půlnoci nejíst, nekouřit,
* žádanka na vyšetření od indikujícího lékaře a informovaný souhlas pacienta s aplikací jodové kontrastní látky do žíly,
* na žádance musí být vyplněna alergie a výsledky ledvinných funkcí – UREA, KREA.
* zavedena flexila

**CT angiografie**

Angiografie je vyšetření tepen pomocí počítačové tomografie (CT).

Kontraindikace – alergie na jodovou kontrastní látku, ledvinné selhání, nespolupráce.

**Příprava pacienta na vyšetření:**

* pacient musí být lačný - 4 hodiny před vyšetřením nejí,
* užití léků a tekutin je povoleno (**ne** káva a alkohol), před vyšetřením nekouřit,
* žádanka na vyšetření od indikujícího lékaře a informovaný souhlas pacienta s aplikací jodové kontrastní látky do žíly,
* zavedena flexila (zelená pro dolní končetiny, ostatní růžová)

**Punkce, biopsie, drenáž pod CT (ev. UZ)**

Odběr tekutiny, vzorku tkáně nebo zavedení drénu pod CT (eventuálně ultrazvukem).

**Příprava pacienta na vyšetření:**

* pacient musí být lačný - 4 hodiny před vyšetřením nejí,
* výsledek INR
* žádanka na vyšetření od indikujícího lékaře a informovaný souhlas pacienta s provedením cíleného odběru tkáně nebo s provedení drenáže
* zkumavky na odebraný materiál

**Neurointervence pod CT - PRT, FD, opich SI skloubení**

**PRT** – periradikulární terapie: ošetření drážděného nervového kořene v místě jeho výstupu z kanálu páteřního.

**FD** – fasetová denervace: ošetření drobných meziobratlových kloubů, jejichž změny dráždí nervová zakončení v okolí skloubení.

**Opich SI skloubení**: ošetření skloubení kosti křížové a kyčelní (sakroilický kloub) cílenou intraartikulární aplikací medikamentů.

Kontraindikace: alergie na jodovou kontrastní látku, Marcain, nespolupráce.

**Příprava pacienta před vyšetřením:**

* 4 hodiny před vyšetřením nejíst,
* žádanka na vyšetření od indikujícího lékaře a informovaným souhlasem pacienta,
* na žádance musí být vyplněna alergie a výsledky krvácivosti – srážlivosti (INR) pokud bere léky na ředění krve (u Anopirinu nemusí)

**MR enterografie**

Enterografie je vyšetření tenkého střeva pomocí magnetické rezonance (MR).

Výhodou MR je, že nevystavuje pacienty radiačnímu záření.

Kontraindikace: kardiostimulátor, implantovaný defibrilátor, kochleární implantát, klaustrofobie.

**Příprava pacienta na vyšetření**:

* 2 dny před vyšetřením se dodržuje bezezbytková dieta, vyprázdnění tračníku zajišťuje odesílající oddělení je stejné jako na kolonoskopii,
* od půlnoci nejíst, nekouřit,
* před vyšetřením pacient vypije během 45 min. po douškách 2 litry 2,5% Manitolu (slabého nevstřebatelného cukru),
* žádanka na vyšetření od indikujícího lékaře a informovaný souhlas pacienta s MR,
* na žádance musí být vyplněna alergie a výsledky ledvinných funkcí – UREA, KREA.
* zavedena flexila

**Neinvazivní vyšetření žlučových cest a pankreatického vývodu (cholangiopankreatikografie - MRCP)**

Výhodou magnetické rezonance (MR) je, že nevystavuje pacienty radiačnímu záření.

Kontraindikace: kardiostimulátor, implantovaný defibrilátor, kochleární implantát, klaustrofobie.

**Příprava pacienta před vyšetřením:**

* 4 hodiny před vyšetřením nejíst, nepít, nekouřit,
* žádanka na vyšetření od indikujícího lékaře a informovaný souhlas pacienta s MR.

*Vypracovala: Soňa Vavreková, radiologická asistentka*

*Schválila: Lenka Vacková, DiS., vedoucí radiologická asistentka*

*17.05.2021*