

pH- METRIA PRZEŁYKU

WSKAZANIA DO ZABIEGU pH - METRII PRZEŁYKU

Badanie wykonywane jest u pacjentów z podejrzeniem kwaśnego refluksu żołądkowo-przełykowego tj .cofania się kwaśnej treści żołądkowej do przełyku.

Objawami refluksu mogą być : bóle brzucha, zgaga, nudności, wymioty, dyskomfort i/lub ból w klatce piersiowej, niechęć do jedzenia, brak przyrostu masy ciała, niedokrwistość, nawracające infekcje dróg oddechowych, przewlekły kaszel, chrząkanie, ubytki szkliwa itp.

PRZYGOTOWANIE DO BADANIA

Zakładanie sondy może wywołać odruch wymiotny, z tego powodu na 6 godzin przed planowanym badaniem należy powstrzymać się od jedzenia i picia .

Niemowlęta ostatni raz mogą być nakarmione ok 4 godziny przed badaniem .

U niemowląt prosimy założyć luźne body lub rozpinany kaftanik . Proszę zabrać ze sobą duży kocyk oraz rękawiczki lub długie skarpetki- będą one służyły zabezpieczeniu rącek przed wyciągnięciem sondy .

Należy 7 dni przed badaniem odstawić zażywane inhibitory pompy protonowej , 2 dni przed badaniem H2 blokery i leki prokinetyczne , a leki zubożniające na dobę przed badaniem.

PRZEBIEG BADANIA pH- METRII PRZEŁYKU

Personel przed badaniem udziela pełnej informacji dotyczącej procedury zakładania sondy, rejestracji zapisu - użycie przycisków rejestratora oraz prowadzenia dobowego dzienniczka objawów- zapis początku i końca spożywania posiłków, zmiany pozycji ciała oraz wystąpienia objawów.

Personel przez nos znieczulony żelem z lignokainą wprowadza do przełyku jednorazową sondę z podziałką z tworzywa sztucznego o śr ok 2 mm, na której końcu znajduje się elektroda pomiarowa. Końcówka sondy będzie znajdowała się w czasie całego badania w dolnej części przełyku na wysokości ok 3 mm powyżej dolnego zwieracza przełyku (LES). Zewnętrzna część sondy jest stabilizowana i przyklejana do nosa i policzka za pomocą plastrów.

Drugi jej koniec podłączony jest do specjalnego rejestratora, który pacjent nosi przy sobie na specjalnym pasku.

Z tak zainstalowanym urządzeniem pacjent udaje się do domu.

Pomiar pH treści przełykowej trwa 24 godziny.

W tym czasie pacjent prowadzi normalną aktywność życiową - pije, je, śpi, przyjmuje leki .

U dzieci niestety ograniczamy nadmierną aktywność - np przeciwwskazanie jest np skakanie na trampolinie .

Dotykowym ograniczeniem jest zakaz brania prysznic lub kąpeli.

Po 24 godzinach pacjent ponownie zaproszony jest do placówki. Personel usuwa sondę.

Za pomocą specjalnego oprogramowania dane z rejestratora są wczytywane, opracowywane i pacjent otrzymuje wynik w wersji graficznej i opisowej z komentarzem lekarza.

OBJAWY NIEPOŻĄDANE I POWIKŁANIA

W przypadku 24- godzinnej pH -metrii przełyku nie opisywano istotnych powikłań .

Zakładane sondy są jednorazowe .

Badanie wg obowiązujących przepisów wymaga podpisania świadomej zgody pacjenta lub jego rodzica/opiekuna.

Pacjent jest poinformowany o procedurach w razie nieumyślnego usunięcia sondy przed przewidzianym czasem.

POSTĘPOWANIE PO BADANIU

Badanie nie wymaga żadnego specjalnego postępowania po jego zakończeniu .

KOSZT BADANIA

500 zł