



Informacja o przezskórnej, przezwątrobowej cholangiografii i drenażu dróg żółciowych (PTC)

Proponowane przez nas badanie wymaga Pani/Pana zgody. Niniejsza ulotka oraz rozmowa wyjaśniająca o rodzaju, znaczeniu i możliwych powikłaniach planowanego badania mają za zadanie ułatwić Państwu tę decyzję.

Dlaczego proponujemy Państwu to badanie?

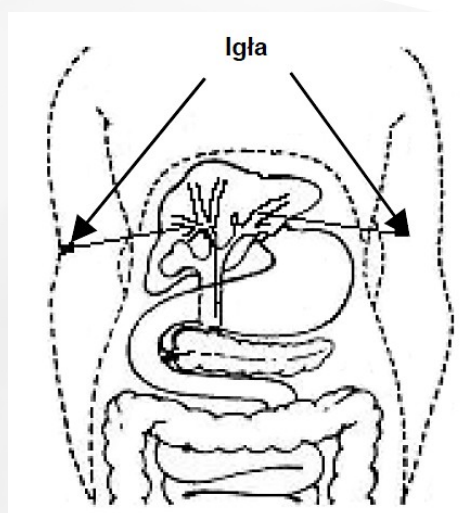
Na podstawie Pani/Pana dolegliwości oraz wyników badań dodatkowych wskazane jest przeprowadzenie przezskórnej, przezwątrobowej cholangiografii, tzn. badania polegającego na kontrastowaniu dróg żółciowych po ich przezskórnym nakłuciu. Stosując cholangiografię można zdiagnozować choroby w obrębie dróg żółciowych (np. kamienie, przeszkody na drodze odpływu żółci).

Przeprowadzenie zabiegu

Po wcześniejszym podaniu dożylnym środków znieczulających i odkażeniu skóry, do wątroby i dróg żółciowych zostanie wprowadzona cienka igła, przez którą podany kontrast uwidoczni na obrazie rentgenowskim drogi żółciowe. Zabieg będzie przeprowadzony w warunkach sterylnych, aby do minimum ograniczyć ryzyko zainfekowania skóry i dróg żółciowych. Po uwidocznieniu dróg żółciowych zostanie do nich wprowadzona grubsza kaniula i prowadnica, która umożliwi wprowadzenie kolejnych narzędzi takich jak balony do rozszerzania, prowadnice, koszyki, rozszerzadła, czy protezy.

W przypadku uwidocznienia zwężeń w drogach żółciowych może zająć potrzeba rozszerzenia ich, założenia protezy (metalowej rurki powodującej udrożnienie zwężenia) lub drenu (kaniuli wyprowadzonej przez skórę na zewnątrz), mającego na celu odbarczenie występującej żółtaczki.

W przypadku uwidocznienia kamieni może być podjęta próba ich usunięcia, a nawet rozbicia z wykorzystaniem wprowadzonego do dróg żółciowych cholangioskopu (aparatu, przez który możliwie jest oglądanie dróg żółciowych).





Możliwe powikłania

Powodzenie badania i pełne bezpieczeństwo nie mogą być zagwarantowane przez żadnego lekarza. Wkucie igły do wątroby i wprowadzenie kaniuli może być przyczyną wystąpienia krwawienia. Wstrzyknięcie środka kontrastowego do dróg żółciowych może niekiedy wywołać objawy łagodnego i szybko cofającego się zapalenia przewodów żółciowych. Instrumentacja narzędziami w obrębie dróg żółciowych, może również spowodować cięższe zapalenie dróg żółciowych i miększu wątroby, a to z kolei może być przyczyną powstania ropnia lub ropniu w wątrobie. Z uwagi na takie ryzyko przed i podczas zabiegu podawane są antybiotyki, dzięki czemu wymienione wyżej powikłania występują niezmiernie rzadko.

Reakcje uczuleniowe na leki uspokajające, rozkurczowe, środki stosowane do znieczulenia albo środki kontrastowe są bardzo rzadkie, podobnie jak zranienie ściany przewodu pokarmowego przez wprowadzane narzędzia. Czasami w leczeniu powikłań potrzebny jest zabieg operacyjny.

Aby ograniczyć do minimum niebezpieczeństwo powikłań oraz zmniejszyć ryzyko związane z podawaniem środków znieczulających bądź anestetycznych, prosimy o odpowiedź na następujące pytania:

1. Czy istnieje u Pani/Pana zwiększona skłonność do krwawień (szczególnie po drobnych skaleczeniach lub usunięciu zębów) lub do powstawania sińców po niewielkich urazach mechanicznych?
2. Czy takie objawy występowały wśród członków Państwa rodziny?
3. Czy pojawiły się u Pani/Pana objawy uczulenia na jakiegokolwiek środki spożywcze, leki bądź środki kontrastowe, np. jod?
4. Czy pobiera Pani/Pan leki wpływające na krzepliwość krwi (np. aspiryna, dikumarol, itp.)?
5. Czy jest Pani w ciąży?

Postępowanie po badaniu

Po badaniu nie wolno jeść ani pić do czasu, kiedy lekarz na to ponownie zezwoli. Pomiary temperatury, tętna, ciśnienia krwi oraz badania biochemiczne mogą być niezbędne w celu wczesnego rozpoznania i zastosowania leczenia ewentualnych powikłań. Jeżeli wystąpią jakieś niepokojące Państwa objawy (np. bóle, czarny stolec, krew w drenie) należy niezwłocznie zgłosić ten fakt lekarzowi lub pielęgniarse.

Jeśli mają Państwo pytania lub wątpliwości na temat badania, innych metod diagnostycznych, wymienionych powikłaniach lub innych nurtujących problemach związanych z proponowanym badaniem prosimy o śmiało zadawanie pytań.