



## O PRZEZSKÓRNEJ, PRZEZWĄTROBOWEJ CHOLANGIOGRAFII

Badanie, które Pani/Panu proponujemy, wymaga Pani/Pana zgody. Aby tę decyzję ułatwić, w tej ulotce informujemy oraz w ewentualnej rozmowie wyjaśniającej o rodzaju, znaczeniu i możliwych powikłaniach planowanego badania.

### Dlaczego proponujemy Państwu to badanie?

Leczenie choroby jest tym skuteczniejsze, im więcej o jej charakterze i rozległości wie lekarz. 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 ją, udaje się wykazać choroby w obrębie dróg żółciowych (np. kamienie, przeszkody na drodze odpływu żółci).

### Przeprowadzenie zabiegu

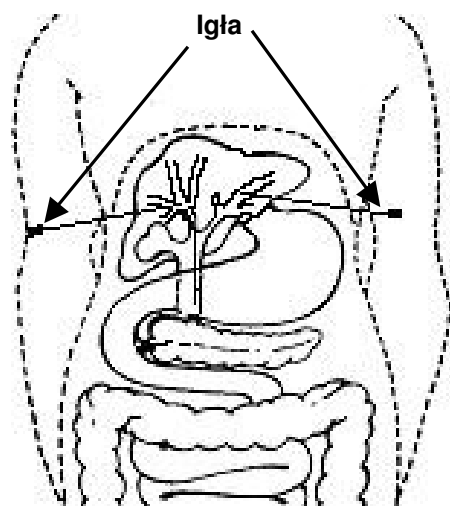
Po wcześniejszym podaniu dożylnym środków znieczulających i odkażeniu skóry, zostanie do wątroby i dróg żółciowych wprowadzona cienka igła, przez którą podany kontrast uwidoczni na obrazie rentgenowskim drogi żółciowe. Zabieg będzie przeprowadzony w warunkach sterylnych, aby do minimum ograniczyć możliwości 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 zweżenia) 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 możliwe jest oglądanie dróg żółciowych).

### Możliwe powikłania

Powodzenie badania i pełne bezpieczeństwo nie mogą być zagwarantowane przez żadnego lekarza. Wklucie 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 niekiedy doprowadzić do cięższego zapalenia dróg żółciowych i miększu wątroby, a to z kolei może być przyczyną powstania ropnia lub ropniu w wątrobie. Z uwagi jednak na podawanie przed i podczas zabiegu antybiotyków powikłanie to występuje niezmiernie rzadko.

Reakcje uczuleniowe na leki uspokajające, rozkurczowe, środki stosowane do znieczulenia albo środek kontrastowy 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, bądź do powstawania sińców po niewielkich urazach mechanicznych?

Tak  Nie

2. Czy takie objawy występowały wśród członków Państwa rodziny?

Tak  Nie

3. Czy pojawiły się u Pani/Pana objawy uczulenia na jakiegokolwiek środki spożywcze, leki bądź środki kontrastowe, jod?

Tak  Nie

4. Czy pobiera Pani/Pan leki wpływające na krzepliwość krwi (np. aspiryna, diikumarol, itp.)?

Tak  Nie

5. Czy jest Pani w ciąży?

Tak  Nie

### 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. W wypadku występowania niepokojących objawów, np. dolegliwości bólowych, czarnego stolca, krew w drenie, należy to niezwłocznie zgłosić lekarzowi lub pielęgniarce.

Proszę pytać, jeśli Państwo nas nie zrozumieliście, albo jeśli chcecie wiedzieć więcej o tym badaniu, ewentualnie o innych metodach diagnostycznych, wymienionych tu powikłaniach bądź innych nurtujących problemach związanych z proponowanym badaniem.

### Oświadczenie Pacjenta

Po zapoznaniu się z informacją na temat przezskórnej, przezwątrobowej cholangiografii oraz mając możliwość uzyskania informacji dodatkowych od lekarza poprzez rozmowę wyjaśniającą:

Wyrażam zgodę na wykonanie proponowanego zabiegu, jak również na ewentualnie konieczne w tym przypadku dodatkowe zabiegi.\*

Wyrażam również zgodę na znieczulenie ogólne lub głębokie uspokojenie w celu przeprowadzenia badania endoskopowego.\*

.....  
Nazwisko i imię badanego lub opiekuna:

Data i podpis: .....

(niepotrzebne skreślić\*)