

## **ENDOSKOPOWA CHOLANGIO-PANKREATOGRAFIA WSTECZNA (ECPW) ULOTKA INFORMACYJNA**

**Badanie, które Państwu proponujemy wymaga Państwa zgody. Aby tę decyzję ułatwić informujemy w tej ulotce oraz w rozmowie wyjaśniającej o rodzaju znaczeniu i ewentualnych powikłaniach planowanego badania.**

### **Dlaczego proponujemy Państwu to badanie ?**

Leczenie choroby jest tym skuteczniejsze, im więcej o jej charakterze i rozległości wie lekarz. Na podstawie Państwa dolegliwości oraz wyników badań dodatkowych wskazane jest przeprowadzenie cholangiopankreatografii wstecznej-ECPW, to znaczy badania przy użyciu endoskopu i kontrastującego środka rentgenowskiego. Wykonując badanie, łatwiej aniżeli w przypadku innych technik udaje się wykazać choroby:

- dróg żółciowych (np. Kamienie, przeszkody na drodze odpływu żółci, guz)
- pęcherzyka żółciowego
- trzustki (np. stan zapalny, guz).

Procedura ta umożliwia również wykonanie zabiegu terapeutycznego.

### **Sprzęt medyczny potrzebny do badania**

Sprzęt medyczny służący do wykonania tego typu badania przewodu pokarmowego nazywamy endoskopem. Do badania dwunastnicy (czyli początkowego odcinka jelita cienkiego) służy duodenoskop. Jego budowa umożliwia wejście narzędziami, a co za tym idzie możliwość wykonania zabiegów w drogach żółciowych oraz trzustkowych. Wymieniony aparat może być endoskopem optycznym - lekarz ogląda przewód pokarmowy pacjenta przez okular aparatu lub endoskopem video - lekarz wraz z zespołem ogląda obraz na monitorze.

Aparaty są dezynfekowane przed każdym badaniem zgodnie z procedurą w specjalnie skonstruowanych myjniach. Wszystkie narzędzia endoskopowe służące do badań diagnostycznych oraz zabiegów terapeutycznych są sterylizowane. Oba te czynniki zapewniają bezpieczeństwo pacjenta i zabezpieczają przed zakażeniem.

### **Przeprowadzenie badania:**

Endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna jest wykonywana pacjentom w znieczuleniu. Przez usta wprowadzany jest endoskop do przełyku, a następnie przez żołądek do dwunastnicy, gdzie w tak zwanej brodawce Vatera (papilla) uchodzą wspólnie drogi żółciowe i przewód trzustkowy. Ujście to można odszukać za pomocą endoskopu, wprowadzając w nie teflonowy cewnik , przez który podawany jest do przewodu żółciowego i / lub trzustkowego środek kontrastowy. Następnie wykonywane są zdjęcia radiologiczne.

W niektórych przypadkach, ze względów anatomicznych nie udaje się zacewnikować dróg żółciowych, czy trzustkowych. Czasami może to wymagać powtórzenia badania. W przypadku uwidocznienia przez endoskop nieprawidłowych zmian w oglądanym odcinku może zająć potrzeba pobrania wycinków do badania histopatologicznego bądź wykonania endoskopowego zabiegu terapeutycznego.

### **Możliwe powikłania:**

Powadzenie badania i pełne bezpieczeństwo nie mogą być zagwarantowane przez żadnego lekarza. Wstrzyknięcie środka kontrastowego do dróg żółciowych i trzustkowych może niekiedy wywołać objawy łagodnego i szybko cofającego się zapalenia trzustki lub przewodów żółciowych. Reakcje uczuleniowe na leki uspakajające, rozkurczowe albo na środek kontrastowy są bardzo rzadkie. Podobnie jak powikłania w postaci przedziurawienia (perforacji) ściany przewodu pokarmowego przez endoskop. Czasami w leczeniu powikłań potrzebny jest dodatkowy zabieg endoskopowy

lub (bardzo rzadko) leczenie operacyjne.  
Aby ograniczyć do minimum niebezpieczeństwo powikłań oraz zmniejszyć ryzyko związane z podawaniem środków znieczulających bądź innych substancji anestetycznych prosimy o zgłoszenie lekarzowi wszystkich pozytywnych odpowiedzi na następujące pytania:

**1. Czy istnieje u Państwa zwiększona skłonność do krwawień, szczególnie po drobnych skaleczeniach lub usunięciu zębów bądź skłonność do powstania siniaków po niewielkich urazach mechanicznych ?**

**tak-nie**

**2. Czy takie objawy występowały wśród członków Państwa rodziny ?**

**tak-nie**

**3. Czy występowały u Państwa objawy uczulenia na jakiegokolwiek środki spożywcze, leki bądź środki kontrastowe, jod ?**

**tak-nie**

**4. Czy pobierają Państwo leki wpływające na krzepliwość krwi (np. Aspiryna, Dicumarol 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 niepokojących objawów jak np. dolegliwości bólowych, czarnego stolca. Należy je niezwłocznie zgłosić lekarzowi lub pielęgniarce. Proszę pytać, jeśli Państwo czegoś nie zrozumieliście, albo jeśli chcecie wiedzieć więcej o badaniu, ewentualnie o innych metodach diagnostycznych, wymienionych tu powikłaniach bądź innych nurtujących problemach związanych z proponowanym badaniem.

**Oświadczenie pacjenta:**

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

Data

Podpis