BADANIA GENETYCZNE
Informator dla Pacjenta Centrum Onkologii w Bydgoszczy

📌 Czym są badania genetyczne?

Badania genetyczne pozwalają:

- ocenić predyspozycje dziedziczne,
- dobrać najskuteczniejsze leczenie onkologiczne,
- monitorować przebieg terapii,
- wykryć zmiany nowotworowe na poziomie DNA.

Badania wykonywane są na podstawie **skierowania od lekarza**.

✅ Jak przygotować się do badania?

✓ Badanie genetyczne **nie wymaga specjalnego przygotowania**
✓ **Nie musisz być na czczo**
✓ Przyjmuj swoje stałe leki, o ile lekarz nie zalecił inaczej

⚠️ **Poinformuj lekarza lub personel, jeśli w ciągu ostatnich 3 miesięcy:**

- **miałeś/miałaś przetaczaną krew pełną**
- **otrzymałeś/otrzymałaś koncentrat granulocytarny**

🩸 Badanie z krwi

Najczęściej materiałem do badań genetycznych jest **krew żylna**.
Krew wykorzystywana jest m.in. do:

- oceny zmian **dziedzicznych**,
- kwalifikacji do leczenia nowotworów,
- monitorowania leczenia.

📍 Pobranie odbywa się w **Punkcie Pobrania Materiału**
👩‍⚕️ Krew pobiera wykwalifikowany personel medyczny

CENTRUM ONKOLOGII

🧪 Płynna biopsja – co to takiego?

Płynna biopsja to nowoczesne badanie polegające na analizie:

- krążących komórek nowotworowych
- lub krążącego DNA nowotworowego (ctDNA)

👉 Stosowana jest, gdy:

- nie można pobrać fragmentu guza,
- konieczne jest monitorowanie skuteczności leczenia.

⏱️ **Uwaga:** próbka musi trafić do laboratorium **do 15 minut od pobrania**.

🧬 Inne rodzaje materiału do badań

Do badań genetycznych mogą być również wykorzystane:

- bloczki parafinowe (FFPE),
- preparaty histopatologiczne,
- rozmazy cytologiczne,
- cytologia płynna,
- wymazy (np. w kierunku SARS-CoV-2),
- materiał archiwalny (DNA/RNA).

Rodzaj materiału dobiera **lekarz specjalista**.

ℹ️ Co warto wiedzieć?

✓ Badania wykonywane są zgodnie z obowiązującymi standardami
✓ Materiał biologiczny jest odpowiednio oznakowany i zabezpieczony
✓ Wyniki przekazywane są lekarzowi kierującemu
✓ Wyniki po autoryzacji jest dostępny na indywidualnym koncie pacjenta IKP

🏥 Gdzie wykonasz badanie?

Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy
Zakład Genetyki i Onkologii Molekularnej
📍 Pobrania odbywają się w Punkcie Pobrania Materiału
📄 Wymagane jest skierowanie

💙 Dbamy o precyzyjną diagnostykę – dla skutecznego leczenia

CENTRUM ONKOLOGII