

Laboratorium Diagnostyki Hematologicznej

SKIEROWANIE DO PRACOWNI HEMOSTAZY

JEDNOSTKA KIERUJĄCA:

Poznań, dnia.....

Imię i nazwisko pacjenta

PESEL

Rozpoznanie kliniczne ICD-10.....

Panele badań

- ☐ Diagnostyka wstępna przedłużonego aPTT (aPTT, aPTT z Actinem, test korekcji (1+1))
- ☐ Wykrywanie przeciwciał antyfosfolipidowych - panel (aPTT z Actinem, LA, przeciwciała antykardiolipinowe - ACA, przeciwciała anty β_2 GPI)
- ☐ Diagnostyka w kierunku obecności antykoagulantu toczniowego (aPTT z Actinem, LA)

Podstawowe badania układu krzepnięcia krwi

- ☐ aPTT
- ☐ Wskaźnik protrombinowy, INR
- ☐ Czas trombinowy
- ☐ Stężenie fibrynogenu
- ☐ Liczba płytek krwi metodą kontrastowo-fazową
- ☐ Badanie aktywności płytek krwi za pomocą aparatu PFA

Badania w kierunku wrodzonej trombofilii

- ☐ Aktywność antytrombiny (metoda amidolityczna)
- ☐ Aktywność białka C (metoda amidolityczna)
- ☐ Oporność czynnika V na aktywne białko C (APC-resistance test)
- ☐ Stężenie wolnego białka S
- ☐ Aktywność czynnika VIII
- ☐ Mutacja Leiden G1691A genu czynnika V
- ☐ Polimorfizm G20210A genu protrombiny

Badanie aktywności czynników krzepnięcia

- ☐ Aktywność czynnika II
- ☐ Aktywność czynnika V
- ☐ Aktywność czynnika VII
- ☐ Aktywność czynnika VIII
- ☐ Aktywność czynnika VIII (metoda chromogenna)
- ☐ Aktywność czynnika IX
- ☐ Aktywność czynnika X
- ☐ Aktywność czynnika XI
- ☐ Aktywność czynnika XII
- ☐ Aktywność czynnika XIII
- ☐ Miano inhibitora czynnika krzepnięcia (wg Bethesda)

Badania układu fibrynolizy osoczowej

- ☐ Liza euglobulin
- ☐ Aktywność plazminogenu
- ☐ Aktywność alfa₂-antypłazminy

Tromboelastometria krwi pełnej

- ☐ TEM+ap – tromboelastometria krwi pełnej (badanie podstawowe z oceną fibrynolizy: in-TEM, ex-TEM, fib-TEM, ap-TEM)
- ☐ TEM+hep – tromboelastometria krwi pełnej (badanie podstawowe z oceną wpływu heparyny: in-TEM, ex-TEM, fib-TEM, hep-TEM)

Badania w kierunku obecności przeciwciał antyfosfolipidowych

- ☐ aPTT
- ☐ aPTT z Actinem
- ☐ LA (antykoagulant tocznia)
- ☐ ACA - przeciwciała antykardiolipinowe w klasie IgG i IgM
- ☐ Przeciwciała anty β_2 GPI w klasie IgG i IgM

Badania układu krzepnięcia w kierunku choroby von Willebranda

- ☐ Antygen czynnika von Willebranda
- ☐ Aktywność czynnika von Willebranda jako kofaktora rystocetyny
- ☐ Test wiązania kolagenu CBA:vWF
- ☐ Aktywność czynnika VIII
- ☐ Badanie aktywności płytek krwi za pomocą aparatu PFA
- ☐ Liczba płytek krwi metodą kontrastowo-fazową

Badanie agregacji płytek krwi

- ☐ Agregacja płytek krwi z rystocetyną (2 stężenia)
- ☐ Agregacja płytek krwi z ADP (3 stężenia)
- ☐ Agregacja płytek krwi z kolagenem
- ☐ Agregacja płytek krwi z kwasem arachidonowym

INNE

- ☐ Aktywność anty-Xa heparyny drobnocząsteczkowej
- ☐ Aktywność anty-Xa rivaroxabanu
- ☐ Stężenie emicizumabu
- ☐ Przeciwciała przeciwko kompleksowi heparyna-PF4 (HIT II)
- ☐ Aktywność ADAMTS13
- ☐ Miano inhibitora ADAMTS13
- ☐ FDP - stężenie produktów degradacji fibrynogenu/fibryny
- ☐ Retrakcja skrzepu
- ☐ Zabezpieczenie materiału do badań (osocze)
- ☐ Zabezpieczenie materiału do izolacji DNA

Uwagi:

.....

Podpis i pieczęć lekarza

**W LABORATORIUM DIAGNOSTYKI HEMATOLOGICZNEJ
I/LUB
PRACOWNI DIAGNOSTYKI GENETYCZNEJ I MOLEKULARNEJ NOWOTWORÓW
UNIWEKSYTECKIEGO SZPITALA KLINICZNEGO W POZNANIU**

Imię i nazwisko pacjenta:															
PESEL lub (data ur.)														Nr telefonu:	
Imię i nazwisko rodzica/opiekuna prawnego (jeśli dotyczy):															
CEL BADANIA* : Diagnostyka zmian genetycznych wrodzonych ☐ somatycznych ☐ w chorobach nowotworowych *wypełnia laboratorium lub lekarz kierujący															
1. Wyrażam zgodę, na wykonanie w celach medycznych badań cytogenetycznych /genetycznych/ molekularnych według załączonego skierowania lekarskiego. Tak** Nie**															
2. Wyrażam zgodę na przechowywanie, przetwarzanie, wykorzystywanie i udostępnianie pobranych próbek zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w celu monitorowania stanu mojej choroby i umożliwienia wykonania nowych badań diagnostycznych, wdrażanych w miarę rozwoju nauki w przyszłości. Tak** Nie**															
3. Wyrażam zgodę na <u>anonimowe</u> wykorzystanie zarchiwizowanych próbek w celu poszerzania wiedzy na temat podłoża genetycznego chorób nowotworowych oraz do celów dydaktycznych. Tak** Nie**															
4. Wyrażam zgodę, na wykonanie dodatkowych badań cytogenetycznych /genetycznych/ molekularnych z zabezpieczonego materiału w celach pogłębienia diagnostyki według obowiązujących rekomendacji postępowania w przypadku chorób nowotworowych. Tak** Nie**															
5. Wyrażam zgodę na informowanie mnie o zmianach tzw. nieoczekiwanych, niezwiązanych ze wskazaniem do badania. Tak** Nie**															
Ponadto zostałam/em poinformowana/y: 1. o celu badania oraz o jego specyfice (informacja ta jest dostępna dla pacjentów w formie pisemnej w rejestracji Laboratorium lub powinna być przedstawiona Państwu przez jednostkę zlecającą badanie, jeżeli nie jest nią Laboratorium Diagnostyki Genetycznej i Molekularnej Nowotworów), 2. o fakcie, że badanie może pomóc w weryfikacji rozpoznania choroby i/lub ustalenia nosicielstwa defektu genetycznego i da możliwość podjęcia przez lekarza odpowiednich decyzji terapeutycznych, 3. o konieczności wykonania kolejnych badań cytogenetycznych/genetycznych/molekularnych z zabezpieczonego materiału zgodnie z obowiązującymi wytycznymi dotyczącymi diagnostyki chorób nowotworowych, 4. o tym, iż wynik badania genetycznego może wykazać obecność zmian tzw. nieoczekiwanych (nie związanych ze wskazaniem do badania) natomiast mających wartość diagnostyczną, 5. o tym, że pobrany materiał biologiczny zostanie użyty w celu założenia hodowli komórkowych i/lub izolacji DNA, RNA oraz wykonania diagnostyki genetycznej, 6. o możliwości zaistnienia konieczności powtórnego pobrania materiału oraz że istnieje ryzyko niezyskania wyników badań z przyczyn technicznych, 7. o tym, że mimo iż Laboratorium dokłada wszelkich starań, by Państwa materiał genetyczny był przechowywany po zakończeniu diagnostyki w odpowiednich warunkach, istnieje ryzyko jego degradacji (proces naturalny), dlatego może zajść potrzeba ponownego pobrania materiału w przyszłości, 8. o prawie do wycofania w dowolnym momencie zgody na wykorzystanie zarchiwizowanych próbek (oświadczenie takie musi zostać dostarczone do Laboratorium w formie pisemnej).															
Data									Czytelny podpis pacjenta / przedstawiciela ustawowego						