

**Cennik badań diagnostycznych wykonywanych
w Pracowni Diagnostyki Cytogenetycznej i Molekularnej
Katedry i Zakładu Biologii i Genetyki Medycznej GUMed**

Lp.	Rodzaj usługi	Cena jednostkowa w PLN
1.	Kariotyp z amniocytów (hodowla amniocytów z płynu owodniowego)- klasyczne badanie cytogenetyczne	657,00
2.	Kariotyp z limfocytów krwi obwodowej)- klasyczne badanie cytogenetyczne	294,00
3.	Izolacja DNA	71,00
4.	Badanie cytogenetyczne limfocytów lub amniocytów metodą FISH – cytogenetyczne badanie molekularne	470,00
5.	Badanie amplifikacji onkogenu MYCN	625,00
6.	Badanie cytogenetyczne szpiku metodą GTW- klasyczne badanie cytogenetyczne	450,00
7.	Badanie cytogenetyczne szpiku metodą FISH– cytogenetyczne badanie molekularne	470,00
8.	Badanie amplifikacji onkogenu HER2– cytogenetyczne badanie molekularne	597,00
9.	Analiza mutacji D816V w eksonie 17 genu <i>KIT</i>	205,00
10.	Badanie genu <i>BRCA1</i> (5 mutacji)	295,00
11.	Analiza mutacji eksonów 9, 11, 13 i 17 genu <i>KIT</i> oraz eksonów 12, 14 i 18 genu <i>PDGFRA</i> (GIST)	815,00
12.	Badanie molekularne w kierunku dziedzicznego raka jelita grubego (HNPCC) - badanie w tej cenie możliwe do wykonania w przypadku zebrania 8 próbek	1 991,00
13.	Badanie molekularne w kierunku rodzinnej polipowatości gruczolakowatej jelita grubego (FAP) - badanie w tej cenie możliwe do wykonania w przypadku zebrania 8 próbek	1 991,00
14.	Wykrywanie mutacji 550delA w genie <i>CANP-3</i>	149,00
15.	Oznaczenie mutacji BRAF	685,00
16.	Oznaczenie mutacji EGFR	819,00
17.	Analiza sekwencji kodującej genów <i>LPL</i> (sekwencjonowanie bezpośrednie + MLPA), <i>APOC2</i> , <i>APOA5</i> oraz eksonu 4 genu <i>APOE</i>	1 739,00
18.	Badanie amplifikacji genu ALK metodą FISH w komórkach guza (błoczek parafinowy)	518,00
19.	Analiza <i>locus TP53</i> z zastosowaniem metody FISH przy użyciu jednej sondy specyficznej	498,26
20.	Analiza sekwencji kodującej genu <i>TP53</i> przy użyciu sekwencjonowania bezpośredniego metodą Sanger	1069,80