



ТАРГЕТНАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ ПОДБОРА ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕРАПИИ С УЧЕТОМ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ОПУХОЛИ

- ▶ В основе тестирования лежит методика **NGS** (next generation sequencing – **высокопроизводительное секвенирование ДНК нового поколения**).
- ▶ Панели помогут определить **молекулярно-генетический профиль опухоли**, который наиболее точно укажет врачу-онкологу, с каким видом опухоли он столкнулся и **какая терапия нужна пациенту**.
- ▶ Применение исследований может быть показано **пациентам с диагностированным раком** :



для которых существует **несколько вариантов таргетной терапии** (например, рак легкого)



которым **перестала помогать терапия**, назначенная на основании клинических стандартов



для которых **не существует клинических стандартов** лечения



ПАНЕЛЬ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТАРГЕТНО ТЕРАПИИ

СРОК
ВЫПОЛНЕНИЯ:

**20 РАБОЧИХ
ДНЕЙ**

ПАНЕЛЬ

в

генов

AKT1, ALK, BRAF, EGFR, ERBB2, GNA11, GNAQ, H3F3A, HIST1H3B,
HIST1H3C, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, MET, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, RET, ROS1

ПАНЕЛЬ

48

генов

AKT1, ALK, BRAF, EGFR, ERBB2, GNA11, GNAQ, H3F3A, HIST1H3B,
HIST1H3C, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, MET, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, RET, ROS1

+

APC, CDH1, CDKN2A, CTNNB1, DDR2, EIF1AX, ERBB4, FGFR1, FGFR2, FGFR3,
FOXL2, GNAS, HNF1A, HRAS, KDR, MAP2K1, MLH1, PTEN, SF3B1, SMAD4,
SMARCB1, SMO, SRC, STK11, TERT, TP53, TSC1, VHL

35 000 ₹

▶ Панели включают в себя **таргетные участки** генов. Это значит, что секвенируются не гены целиком, а только определенные участки каждого гена, для которых известно, что мутации в них могут иметь **клиническое значение**.

КРИТЕРИИ ВКЛЮЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ В АПРОБАЦИЮ

▶ Пациенты с метастатической формой заболевания и/или не подлежащие хирургическому лечению;

▶ Нозологические формы:



▶ аденокарцинома поджелудочной железы



▶ аденокарцинома желудка
▶ гастроинтестинальная стромальная опухоль



▶ меланома



▶ увеальная меланома



▶ немелкоклеточный рак лёгкого



▶ колоректальная карцинома
▶ аденокарцинома пищевода



▶ рак молочной железы



▶ рак без первично выявленного очага



▶ рак щитовидной железы



▶ гепатоцеллюлярный рак
▶ холангиокарцинома



▶ глиобластома



▶ уротелиальный рак

КРИТЕРИИ ВКЛЮЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ В АПРОБАЦИЮ

- ▶ Наличие биологического материала для тестирования (**парафиновый блок с опухолью**)
- ▶ Соответствие биологического материала требуемым критериям ¹
- ▶ Подписание лицом, направляемым на проведение генетического исследования **«Решения о проведении генетического исследования»** ²
- ▶ Подписание лицом, направляемым на проведение генетического исследования **«Согласия на обработку персональных данных»** ³
- ▶ Общее состояние по шкале ECOG **0-1 балл**

1 - Соответствующие критерии указаны в Приложении № 5 к Соглашению об апробации

2 - Форма Генетико «Решения о проведении генетического исследования» представлена в Приложении № 3 к Соглашению об апробации

3 - Форма Генетико «Согласия на обработку персональных данных» представлена в Приложении № 4 к Соглашению об