|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ababenko\Desktop\Республиканский-научно-практический-центр-онкологии-и-медицинской-радиологии_150 (1).pngМинистерство здравоохранения Республики Беларусь  РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова  Республиканская молекулярно-генетическая лаборатория канцерогенеза | |
| **Определение PD-L1-статуса образца опухолевой ткани иммуногистохимическим методом** | |
| **Ф.И.О. пациента:** | | Гарусова Елена Юрьевна | |
| **Личный номер:** | | нет данных | |
| **Дата рождения:** | | 46 лет | |
| **Дата направления:** | | 15.02.2021 | |
| **Дата получения материала:** | | нет данных | |
| **Диагноз (направительный):** | | Аденокарцинома, G3 (Napsin+, TTF1+) | |
| **№ гистологического исследования:** | | 5966/21 | |
| **Направившая организация:** | | УЗ «Гомельский областной клинический онкологический диспансер» | |
| **Врач, направивший на исследование:** | | Савченко И.В. | |

|  |
| --- |
|  |
| **Иммуногистохимическое исследование с моноклональным антителом к PD-L1 (клон SP142)** |
| Иммуногистохимическое окрашивание с антителом к PD-L1 (SP142) выполнено с использованием набора реагентов производства Ventana Medical Systems (США), включающим в себя систему детекции OptiView DAB IHC Detection Kit и комплект реагентов для усиления сигнала OptiView Amplification Kit. Исследование выполнено на автоматической станции окраски срезов Benchmark GX (Ventana Medical Systems, США). |
| **Критерии отнесения опухоли к категории PD-L1-позитивных** |
| • НМРЛ\*: опухолевые клетки ≥50% или иммунные клетки ≥10%;  • Уротелиальная карцинома\*\*: иммунные клетки ≥5%;  • ТНРМЖ\*\*\*: иммунные клетки ≥1%.  \* VENTANA PD-L1 (SP142) Assay Interpretation Guide for Non-Small Cell Lung Cancer ≥ 50% TC or ≥ 10% IC Stepwise Scoring Algorithm  \*\* VENTANA PD-L1 (SP142) Assay Interpretation Guide for Urothelial Carcinoma  \*\*\* VENTANA PD-L1 (SP142) Assay Interpretation Guide for Triple-Negative Breast Carcinoma (TNBC) |
| **Показатели экспресии** |
| Показатель экспрессии PD-L1 опухолевыми клетками (ОК) составляет <1%.  Показатель экспрессии PD-L1 иммунными клетками (ИК) составляет 1%. |
| **Клиническая интерпретация** |
| Исследованный образец опухолевой ткани является PD-L1-позитивным. |

03.03.2021

Заведующий онкологическим

отделением (иммуноморфологии и

протеомики), к.м.н. Давыдов Д.А.