**Table S1.** Epidemiological data for cancers available in National Cancer Institute’s Surveillance, Epidemiology, and End Results (SEER) Program and the number of respective clinical trials.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Caner type | Clinical trials | Incidence | Mortality | 5 year survival rate |
| *per 100,000 men and women per year* | |
| Lung and Bronchial Cancer | 11025 | 54,9 | 41,9 | 19,4% |
| Female Breast Cancer | 9376 | 127,5 | 20,6 | 89,9% |
| Colorectal Cancer | 5434 | 38,6 | 14,2 | 64,4% |
| Prostate Cancer | 4502 | 109,5 | 19,2 | 98,0% |
| Cervical Cancer | 2758 | 7,3 | 2,3 | 65,8% |
| Liver and Intrahepatic Bile Duct Cancer | 2620 | 8,8 | 6,5 | 18,4% |
| Myeloma | 2570 | 6,9 | 3,3 | 52,2% |
| Pancreatic Cancer | 2518 | 12,9 | 11 | 9,3% |
| Ovarian Cancer | 2499 | 11,4 | 7 | 47,6% |
| Melanoma of the Skin | 2386 | 22,2 | 2,5 | 92,2% |
| Brain Cancer | 1963 | 6,4 | 4,4 | 32,9% |
| Gastric Cancer | 1903 | 7,4 | 3,1 | 31,5% |
| Kidney and Renal Pelvis Cancer | 1893 | 16,1 | 3,8 | 74,8% |
| Acute Lymphocytic Leukemia | 1865 | 1,7 | 0,4 | 68,6% |
| Acute Myeloid Leukemia | 1865 | 4,3 | 2,8 | 28,3% |
| Uterine Cancer | 1692 | 27,5 | 4,7 | 81,2% |
| Esophageal Cancer | 1394 | 4,3 | 4 | 19,9% |
| Glioblastoma | 1388 | 3,2 | *\_* | 5% |
| Diffuse Large B-Cell Lymphoma | 1361 | 5,6 | 1,8 | 63,2% |
| Hodgkin Lymphoma | 1254 | 2,7 | 0,3 | 86,6% |
| Chronic Myeloid Leukemia | 1247 | 1,9 | 0,3 | 69,2% |
| Follicular Lymphoma | 1178 | 2,7 | 0,5 | 88,4% |
| Bladder Cancer | 1103 | 20,1 | 4,4 | 77,1% |
| Thyroid Cancer | 622 | 15,8 | 0,5 | 98,2% |
| Laryngeal Cancer | 423 | 3 | 1 | 60,3% |
| Lip Cancer | 313 | 0,6 | 0,02 | 89,7% |
| Testicular Cancer | 257 | 5,9 | 0,3 | 95,2% |
| Anal Cancer | 208 | 1,9 | 0,3 | 68,3% |
| Small Intestine Cancer | 137 | 2,4 | 0,4 | 68,0% |
| Vulvar Cancer | 133 | 2,5 | 0,5 | 71,1% |
| Tongue Cancer | 113 | 3,5 | 0,6 | 66,4% |