

**נוירובלסטומה (neuroblastoma) הינה מחלת
הסרטן הנפוצה ביותר בילדות. המוטציות הנפוצות
ביותר המובילות לשפעול המסלול MAPK/RAS
בנוירובלסטומה מופיעות בגן ל-anaplastic
הינו ALK החלבון. lymphoma kinase (ALK).
טירוזין קינאז המשופעל במספר גידולי ילדות כגון
Anaplasti**