

Le médulloblastome

LA CLASSIFICATION BIOMOLÉCULAIRE

| Groupe | Caractéristiques |
|-----------------|--|
| Groupe 1 | <p>Avec activation du <i>WNT</i> (famille de glycoprotéines intervenant dans l'embryogenèse et le cancer)</p> <p>10 % des cas</p> <p>Filles ou garçons</p> <p>De bon pronostic (90 % de survie)</p> |
| Groupe 2 | <p>Avec activation de la voie de signalisation <i>SHH</i> (<i>Sonic Hedgehog</i>) qui exerce une régulation majeure sur la prolifération des précurseurs des neurones à grains</p> <p>30 % des cas et rarement associé à des métastases</p> <p>Plus souvent les garçons</p> <p>De pronostic intermédiaire</p> <p>Nouveaux traitements par le vismodegib ou le sonidegib pour les formes réfractaires ou en cas de rechute.</p> |
| Groupe 3 | <p>Avec amplification de <i>MYC</i> (Thompson E ou 3)</p> <p>25 % des cas avec métastases précoces</p> <p>Plus souvent les garçons</p> <p>De pronostic sombre</p> |
| Groupe 4 | <p>Avec gain de 17q (Thomson A et C ou 4)</p> <p>35 % des cas</p> <p>Plus souvent les garçons</p> <p>De pronostic intermédiaire</p> |