**ASPECTS CLINIQUE, PARACLINIQUE ET THERAPEUTIQUES DE L’EPILEPSIE DE L’ENFANT A LA CLINIQUE UNIVERSITAIRE DE NEUROLOGIE DU CNHU-HKM DE COTONOU DE 2013 A 2017**

**Tableau I : répartition des crises généralisées**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Crises généralisées | Effectif | % |
| Tonico-clonique | 185 | 80,43 |
| Absence | 10 | 4,35 |
| Atonique | 8 | 3,48 |
| Tonique | 8 | 3,48 |
| Myoclonique | 7 | 3,04 |
| Clonique | 6 | 2,61 |
| Plusieurs types | 6 | 2,61 |
| Total général | 230 | 100 |

**Tableau II : répartition des crises focales**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Crises Focales | Effectif | % |
| Sans altération de la conscience | 37 | 68,81 |
| Evoluant vers une crise bilatérale convulsive | 11 | 20,75 |
| Avec altération de la conscience | 5 | 9,43 |
| Total | 53 | 100 |

**Tableau III :** anomalies de l’examen neurologique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anomalies de l’examen neurologique** | **Effectif** | **%** |
| Déficit moteur | 41 | 37,61 |
| Hypotonie | 38 | 34,86 |
| Hypertonie des quatre membres | 16 | 14,68 |
| Autres\* | 10 | 9,17 |
| Micro/macrocranie | 4 | 3,67 |
| Total | 109 | 100 |

\*Autres : déficit sensitif hémi corporel, strabisme, troubles du comportement, quadri parésie, troubles de la marche, syndrome pyramidal, aphasie.

**Tableau IV**: localisation des lésions focales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Localisation des crises focales** | **Effectif** | **%** |
| Temporale | 52 | 44,44 |
| Frontale | 34 | 29,06 |
| Non précisée | 13 | 11,11 |
| Rolandique | 11 | 9,40 |
| Occipitale | 7 | 5,98 |

**Tableau V :** anomalies retrouvées au scanner cérébral

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lésions** | Anomalies à l’imagerie | Effectif | % |
| **Parenchymateuses** | Atrophie | 33 | 78,57 |
|  | Agénésie du corps calleux | 1 | 2,38 |
|  | Crâniosténose | 1 | 2,38 |
|  | Anomalie de Dandy Walker | 1 | 2,38 |
|  | Epaississement des sillons | 1 | 2,38 |
|  | Lacune | 1 | 2,38 |
| **Citerno-ventriculaire** |  | 4 | 9,50 |
| Total |  | 42 | 100 |

**Tableau VI :** molécules antiépileptiques utilisées

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Groupes** | **Molécules** | **Effectif** | **%** |
| **Antiépileptique de fond** | Acide Valproique | 176 | 33,02 |
| Phénobarbital | 102 | 19,14 |
| Carbamazépine | 92 | 17,26 |
|  |  |  |
| **Antiépileptique d'appoint** | Clobazam | 133 | 24,95 |
| Clonazépam | 29 | 5,44 |
| Diazépam | 1 | 0,19 |

**Tableau VII :** répartition des molécules utilisées en monothérapie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Monothérapie** | **Effectif** | **%** |
| Acide Valproique | 50 | 42,02 |
| Phénobarbital | 30 | 25,21 |
| Clobazam | 26 | 21,85 |
| Carbamazépine | 10 | 8,40 |
| Clonazépam | 3 | 2,52 |