

なやクリニック

## ◆◆◆ 子育て通信 ◆◆◆

### 「日本脳炎ワクチン」

#### 日本脳炎について

日本脳炎ウイルスに感染しますと多くは無症状に経過しますが、感染者 100~1000 人に一人が脳炎を発症し、脳炎になると 15%が死亡し、命が助かっても障害を残す例が多く見られます。

#### 感染経路

豚が日本脳炎ウイルスに感染して、体内に多量のウイルスを産生し、その豚を吸血した蚊が日本脳炎ウイルスを保有し、人を刺して感染させます。

#### 発生頻度

昭和 41 年までには年間 1000 人を超える患者発生がありましたが、ワクチン普及と生活環境の改善で、最近では年間 10 人未満の発生まで減少しました。ただ、我が国以外のアジア地域に常駐しており、現在でも多数の患者・死亡者が報告されています。

#### ワクチン

従来の製法のワクチンは神経系の副作用が問題となり、新規のワクチンが認可されるまで実質的には中止になっていましたが、21年6月に新規のワクチンが認可され、22年からは定期接種（第一期）のワクチンとして接種が可能になりました。第一期のワクチン接種の対象者は3歳から7歳半までです。

#### 副作用

発熱（19%）、注射部位の発赤（9%）が接種後3日までにみられます。

以前のワクチンにみられたショック、アレルギー反応、急性散在性脳脊髄炎、脳炎などの重大な副反応の発生も否定はできませんが、これらの反応は他のワクチン接種でも発生が報告されています。

