

トピックスⅡ

乾燥細胞培養日本脳炎ワクチン定期接種（1期）導入

原材料としてマウス脳を使用した日本脳炎ワクチンの製造法とは異なり、Vero細胞*培養由来の乾燥細胞培養日本脳炎ワクチンが平成21年2月23日に薬事法に基づき製造販売承認がなされ、平成21年6月2日の省令改正とともに、定期接種のワクチンとして位置づけられた。

ただし、平成21年度においては、定期接種第

1期のワクチンとしてのみ使用が認められており、第2期に使用することが許されていない。2009年11月現在、厚生労働科学研究班（研究代表者：岡部信彦）で、乾燥細胞培養日本脳炎ワクチン追加接種の有効性・安全性に関する検討が行われているが、2008年度中に、マウス脳を使用した日本脳炎ワクチンは在庫がなくなるこ

とから、次年度以降、乾燥細胞培養日本脳炎ワクチンのみが使用可能なワクチンとなる。

* Vero(ヴェーロ)細胞： 1962年に千葉大

学医学部細菌学教室の安村美博先生によって樹立されたアフリカミドリザル腎臓由来株化細胞。