

Q8

ポリオワクチンによって下痢をすることがあるのでしょうか。またポリオワクチン関連症について教えてください。

A

ポリオワクチン接種後2日以内に下痢が4～5%の頻度で見られます。ワクチン接種後数日中に起きるこれらの症状が、ポリオワクチンによるものか否かについて検討をすすめてきましたが、やはりワクチンを接種したことが下痢の症状に何らかの形で関与したものと考えられます。その機序については、今後検討を進める必要があると考えています。しかしこれらはポリオの効果、安全性に問題をきたすようなものではなく、心配するような副反応ではないと考えられています。

ポリオワクチンは安全なワクチンとされていますが、極めてまれにワクチン接種後にポリオ様の麻痺（ポリオワクチン関連麻痺：VAPP）が認められることがあります。1981～2002年の約20年間におけるわが国のVAPPをワクチンの供給量に対する発生頻度で示すと、免疫異常のない被接種者から麻痺患者が出た割合は約450万人当たり1名、接触者の場合は約550万人当たり1名です。