

Q7

自然感染による麻疹，風疹，おたふくかぜ，水痘の神経系合併症の発症頻度はどれくらいでしょうか。

A

それぞれの疾患を発症した患者の中で、麻疹の急性脳炎は約 1/1,000，風疹の急性脳炎は 1/6,000，おたふくかぜの急性脳炎は 2～2.5/1,000，無菌性髄膜炎は 4～6%程度、水痘の急性脳炎は 2.7/1 万程度、その他水痘に合併する神経系合併症として、無菌性髄膜炎、小脳失調、急性期にアスピリンを服用した小児におけるライ症候群があります。

亜急性硬化性全脳炎（subacute sclerosing panencephalitis：SSPE）の発症頻度は、麻疹を発症した患者のうち、1.6/10 万との報告もありますが、ワクチン接種後の SSPE はないという最近の報告があります（参照 p60）。