

より高齢の方におけるワクチンの有効性について

- 生ワクチンおよび組換えワクチンの带状疱疹に対する発症予防効果、带状疱疹後神経痛の発症予防効果は、60歳より高齢の方においても、60歳代の方と比較して、同等程度の有効性が認められる。

生ワクチン	带状疱疹の発症予防効果 ¹⁾	带状疱疹後神経痛の予防効果 ¹⁾
65～69歳	36% [95%CI:33-39%]	61% [95%CI:49-70%]
70～74歳	35% [95%CI:33-37%]	55% [95%CI:46-62%]
75～79歳	32% [95%CI:30-34%]	61% [95%CI:54-68%]
80～84歳	31% [95%CI:28-34%]	55% [95%CI:45-63%]
85～89歳	32% [95%CI:29-43%]	47% [95%CI:27-61%]

組換えワクチン	带状疱疹の発症予防効果 ^{2,3)}	带状疱疹後神経痛の予防効果 ³⁾
60～69歳	97.4% [95%CI:90.1-99.7%]	100.0% [95%CI:-442.9-100.0%]
70～79歳	90.0% [95%CI:83.5-94.4%]	93.0% [95%CI:72.4-99.2%]
80歳以上	89.1% [95%CI:74.6-96.2%]	71.2% [95%CI:-51.6-97.1%]

1) Izurieta HS, et al. Effectiveness and Duration of Protection Provided by the Live-attenuated Herpes Zoster Vaccine in the Medicare Population Ages 65 Years and Older. Clin Infect Dis. 2017 Mar 15;64(6):785-793.

2) Lal H, Cunningham ,et al. Efficacy of an adjuvanted herpes zoster subunit vaccine in older adults. N Engl J Med 2015; 372(22): 2087-96.

3) Cunningham AL, et al. Efficacy of the Herpes Zoster Subunit Vaccine in Adults 70 Years of Age or Older. N Engl J Med 2016; 375(11): 1019-32.