

Herpes zoster

Studie zeigt langfristige Wirksamkeit des rekombinanten Zoster-Impfstoffs bei älteren Erwachsenen

Im Rahmen des ECCMID-Kongresses 2024 wurden die finalen Ergebnisse der ZOE-Langzeit-Follow-up-Studie zur Wirksamkeit und Sicherheit des rekombinanten Impfstoffs Shingrix® gegen Herpes zoster vorgestellt. Die Erstimpfung erfolgte etwa 11 Jahre zuvor in Rahmen der Hauptstudien ZOE 50 und 70.

An der ZOE-Langzeit-Follow-up-(LTFU-)Studie nahmen 7273 Teilnehmer aus 18 Ländern teil, die je zwei Dosen Shingrix® erhalten hatten und im ersten Monat nach der Erstimpfung keine Herpes-zoster-Episode aufwiesen. 60,7 Prozent der Teilnehmer waren weiblich, und das Durchschnittsalter bei der Erstimpfung betrug 67,3 Jahre. Die Studie evaluierte primär die Wirksamkeit des Impfstoffs gegen Herpes zoster während der 11-jährigen Nachbeobachtungszeit. Sekundäre Studienziele umfassten die Untersuchung der Wirksamkeit nach Altersgruppen sowie eine Bewertung der Sicherheit des Impfstoffs.

Die ZOE-Studien waren identisch aufgebaut und liefen parallel. Nur Teilnehmer, die Shingrix® erhalten hatten, konnten an der Langzeit-Follow-up-Studie teilnehmen. Historische Kontrollen aus der Placebogruppe der ursprünglichen ZOE-Studien wurden zur Bewertung der Impfstoffwirksamkeit herangezogen. Insgesamt seien 7258 Teilnehmer im Alter ≥ 50 Jahre sowie 3973 Teilnehmer ≥ 70 Jahre in die Bewertung einbezogen worden, wie Dr. Anna Strezova berichtete.

Einen Monat nach der 2. Dosis in den Studien ZOE 50/70 lag die Wirksamkeit des Impfstoffs bei 87,73 Prozent für Teil-

nehmer ab 50 Jahren und bei 84,33 Prozent für Teilnehmer ab 70 Jahren. Die Wirksamkeit blieb über die Jahre hinweg hoch und betrug im Jahr 11 noch 82 Prozent für Teilnehmer ab 50 Jahren und 72 Prozent für Teilnehmer ab 70 Jahren. Während der Follow-up-Studie traten keine neuen unerwünschten Ereignisse auf. Es wurden keine Todesfälle oder Untersuchungen als im Zusammenhang mit der Impfung stehend angesehen.

Zusammenfassend zeigt der Impfstoff eine hohe Wirksamkeit gegen Herpes zoster, die über einen langen Zeitraum anhält. Der Schutz erstreckt sich auf alle geimpften Altersgruppen ab einem Alter von ≥ 50 Jahre. Diese Ergebnisse tragen zu einem besseren Verständnis des Langzeitschutzes bei und können als Entscheidungshilfe für die Impfung dienen, so das Fazit der Autoren. ▲

Mü

Quelle: Strezova A et al.: Adjuvanted recombinant zoster vaccine (RZV) is the first vaccine to provide durable protection against herpes zoster (HZ) in all age ranges ≥ 50 years: final analysis of efficacy and safety after 11 years (Y) of follow-up. Poster präsentiert im Rahmen des 34. ECCMID-Kongresses, 27. bis 30. April 2024 in Barcelona, Spanien.