Wirksamkeit der RSV-Impfung

Das Respiratorische Synzytial-Virus (RSV) ist eine der Hauptursachen für akute Infektionen der Atemwege und trägt zur Morbidität und Mortalität bei. In einer Übersichtsarbeit wurde die bestehende Evidenz zur Wirksamkeit und Sicherheit von RSV-Impfungen zusammengetragen und ausgewertet. Dazu wurden 75 Studien, davon 12 randomisiert kontrollierte Studien, 33 Beobachtungsstudien mit und 16 ohne Kontrollgruppe sowie 14 epidemiologische Studien berücksichtigt. Bei erwachsenen Personen war die RSV-Impfung mit einer Reduktion von Hospitalisationen (Impfwirksamkeit 83,3%) assoziiert

Schätzungen ergaben, dass die Wirksamkeit hinsichtlich RSV-bedingter Spitaleinweisung in der ersten Saison nach der Impfung stärker war als 12–18 Monate später. Der Unterschied war jedoch nicht signifikant. Die Impfung schützte neugeborene Kinder zu 51–70% vor RSV-bedingter Hospitalisation, wenn ihre Mütter während der Schwangerschaft geimpft wurden. Keine der in diesem Review berücksichtigten Vergleichsstudien fand einen Zusammenhang zwischen einer RSV-Impfung während der Schwangerschaft und einer Frühgeburt oder anderen unerwünschten Schwangerschaftsoutcomes. **vh**

Quelle: Senerth E et al.: RSV Immunization Effectiveness and Safety for the 2026-2027 Respiratory Season. JAMA. Published online September 2, 2026. doi:10.1001/jama.2026.17871