

## **EPIDEMIJA DEČJE PARALIZE (POLIOMIJELITISA) U KINI**

Od 26.8. 2011. godine kada je Kina izvestila kancelariju SZO za Zapadno-pacifički region da je izolovan divlji tip polio virusa tip 1 kod četvero male dece, prijavljeno je još 6 novih slučajeva. Divlji polio tip 1 je nađen i kod bliskih kontakata i zdrave dece. Od 10 potvrđenih paralitičkih slučajeva, 6 su deca uzrasta ispod 3 godine života, a 4 su mlađi odrasli uzrasta od 22-26 godina života. Početak paralize kod dece je bio od 3-17. jula, a kod odraslih od 1.8. do 6.9. 2011. godine. Slučajevi su prijavljeni u zapadnom region Kine (Xinjiang autonomni Uygur region- Hotan prefektura i Bazhou prefecture na istoku Hotana). Navedene oblasti se graniče sa Kazahstanom, Kirgistanom i Tadžikistanom u Evropskom regionu SZO. 9. septembra 2011. godine kineski autoriteti su potvrdili smrtni ishod kod jednog slučaja. Podaci ukazuju na ekstenzivnu transmisiju divljeg polio virusa u navedenim oblastima.

Ministarstvo zdravlja je počelo sa sprovođenjem kampanje imunizacije od 8.9.2011. godine u ciljnoj grupi od 3,8 miliona dece uzrasta ispod 15 godina sa sve doze i proširilo je na odrasle uzrasta od 15-39 godina u južnim prefekturama regiona.

Trgovina, putovanja i migracije između Kine i republika centralne Azije ukazuju na rizik od preliivanja van teritorije Kine. Procenejni rizik SZO ukazuje na visoku frekvenciju avio saobraćaja između glavnih aerodroma u navedenim regionima Kine i zemalja članica Evropskog regiona SZO (14 internacionalnih avio destinacija iz Kashgar i Urumqi oblasti od kojih je 10 u Evropskom region). Regionalna sertifikaciona komisija za eradikaciju poliomijelitisa Evropskog regiona na svom zasedanju u avgustu 2011.godine ukazala je na vigilnost teritorije i neophodnost alerta zbog rizika od importovanja, imajući u vidu aktuelnu epidemiološku situaciju u Tadžikistanu prošle godine, kao i slabosti u nadzoru nad AFP i obuhvatu imunizacijom u pojedinim zemljama regiona.

Procenom rizika zemljama članicama Evropskog regiona savetuje se da preduzmu mere upozorenja uključujući informisanje na graničnim prelazima i kampanje informativnog karaktera, kao i obezbeđivanje polio vakcine za putnike pre prelaska granice ili na letovima za Kinu.

Kancelarija Evropskog regiona SZO upozorava da su sve zemlje sa suboptimalnim nadzorom ili imunitetom populacije u riziku, sa aspekta trgovine i putničke konekcije sa polijom zahvaćenim oblastima Kine, te da bi trebalo obezbediti dodatnu dozu polio vakcine za ciljnu populaciju, bez obzira na uzrast.

**VAŽNO: Restrikcije međunarodnih putovanja i trgovine se ne preporučuju. Putnicima u međunarodnom saobraćaju koji planiraju odlazak u oblasti u kojima je registrovana transmisija virusa savetovati, bez obzira na prethodni vakcinalni status, aplikovanje jedne doze IPV 4 nedelje pre ulaska u NR Kinu i dati informacije o merema prevencije.**

Izvor Kancelarija Evropskog regiona SZO, 22.9. 2011. godine,