

Epidemiološke značajke bruceloze u Srbiji, 1980.-2008.

Radovan Čekanac, Jovan Mladenović, Elizabeta Ristanović, Srđan Lazić

Cilj Analizirati epidemiološke značajke bruceloze u ljudi u Srbiji između 1980. i 2008. i najvažnije čimbenike koji utječu na njezinu pojavu i širenje.

Postupci Rabili smo javne izvore podataka o brucelozi, uključujući službena izvješća o zaraznim bolestima i epidemijama, te godišnja izvješća Zavoda za javno zdravstvo Srbije i Zavoda za javno zdravstvo Vojvodine.

Rezultati Od 1980. do kraja 2008., zabilježen je 1521 slučaj bruceloze u ljudi u Srbiji. Godišnji broj kretao se od 2 u 2000. do 324 u 1991. Više slučajeva zaraze zabilježeno je u muškaraca (67%) nego u žena (omjer izgleda, 2,17; 95% raspon pouzdanosti, 1,57-3,00; $\chi^2 = 24,52, P < 0,001$). Najveći broj bolesnika u ukupnom razdoblju istraživanja (1184) zabilježen je na Kosovu i Metohiji, što je 78% od ukupnog broja slučajeva. Najveća stopa incidencije na Kosovu i Metohiji bila je 12 na 100,000 i zabilježena je 1991. U Vojvodini, prvi autohtoni slučaj bruceloze u ljudi zabilježen je 1999., a do kraja 2008. zabilježena je 101 zaražena osoba. U razdoblju 1994.-2008. najveći broj bolesnika u Srbiji otkriven je od lipnja do rujna (310 od 623 slučajeva, 50%). Bolest je bila najčešća u dobroj skupini od 30-49 godina, kojoj je pripadalo 81 od 177 (46%) slučajeva u Srbiji između 1999. i 2008.

Zaključak Brucelozu je značajan javnozdravstveni problem u Srbiji, koji se može riješiti zajedničkim naporima svih važnih čimbenika, prije svega zdravstvenih i veterinarskih radnika.