

Lara Maxwell, Kanada

Što je rizik sustavne pogreške (eng. *Risk of Bias*) i zašto je važan

Životopis

Lara Maxwell živi u Beogradu, a radi na daljinu za Ottawa Hospital Research Institute u Kanadi. Od 2004. godine je uključena u Cochrane i OMERACT. Kao jedna od izvršnih urednica Cochrane mišićno-koštane skupine, provodi i podupire izradu sustavnih pregleda o širokom rasponu intervencija za artritis. Uključena je u Cochraneove inicijative vezane za rizik sustavne pogreške i metode istraživanja višestrukih intervencija. Osim metodologije sustavnih pregleda, njezini znanstveni interesi uključuju strategije prijenosa znanja za diseminaciju rezultata sustavnih pregleda, razvoj alata za pomoć pacijentima pri donošenju odluka (eng. Patient Decision Aids), te procjenu mjernih svojstava ljestvica boli. Magistrirala je na Sveučilištu u Ottawi iz područja epidemiologije, a trenutno studira na doktorskom studiju TRIBE na Sveučilištu u Splitu.

Sažetak predavanja

Cilj Cochrane sustavnih pregleda je prikupljanje, sažimanje i procjena postojećih dokaza koji zadovoljavaju unaprijed određene kriterije za uključivanje (često, ali ne uvijek, iz randomiziranih kontroliranih pokusa) kako bi korisnici mogli donijeti informirane odluke o učincima zdravstvenih intervencija. Randomizirani kontrolirani pokusi osiguravaju da sve značajke koje bi mogle utjecati na učinak liječenja budu ravnomjerno raspoređene među skupinama tako da se razlike u konačnim rezultatima na kraju pokusa mogu pripisati učinku liječenja. Međutim, na procjenu učinka intervencije u randomiziranom pokusu mogu utjecati značajke vezane za ustroj studije, njeno provođenje, analizu, ili izvješćivanje što može dovesti do podcjenjivanja ili precjenjivanja pravog učinka intervencije, odnosno rezultat može imati sustavnu pogrešku. Cochrane je razvio alat za procjenu glavnih izvora sustavnih pogreški u kliničkim ispitivanjima.

Ovo predavanje uključuje definiciju rizika sustavne pogreške, različite izvore sustavnih pogreški i načine kako ih procijeniti, te načine kako procjenu rizika od sustavne pogreške uključiti u sustavni pregled.