

Točnost procjene koronarne bolesti srca liječnika opće prakse u bolesnika s boli u prsima: presječno istraživanje s praćenjem

Stefan Bösner, Jörg Haasenritter, Maren Abu Hani, Heidi Keller, Andreas C. Sönnichsen, Konstantinos Karatolios, Juergen R. Schaefer, Erika Baum, Norbert Donner-Banzhoff

Cilj Odrediti koliko su točno liječnici opće prakse procijenili vjerojatnost srčane koronarne bolesti u bolesnika koji su patili od boli u prsima i analizirati odluke o liječenju bolesnika nakon procjene.

Postupci Presječno dijagnostičko istraživanje s referentnim standardom odgođenoga tipa u razdoblju 2005.-2006. uključilo je 74 liječnika opće prakse u njemačkoj saveznoj pokrajini Hessen, koji su uključili 1249 uzastopna bolesnika s boli u prsima. Liječnici su zabilježili simptome i nalaze za svakog bolesnika u posebno izvješće. Bolesnici i liječnici kontaktirani su 6 tjedana i 6 mjeseci nakon bolesnikova posjeta. Nezavisni odbor pregledao je podatke o boli u prsima, pregledu, hospitalizacijama, i liječenju, uzevši srčanu koronarnu bolest kao referentno stanje. Izračunata su dijagnostička svojstva (osjetljivost, specifičnost, i prediktivna vrijednost) liječničke dijagnoze.

Rezultati Liječnici opće prakse dijagnosticirali su srčanu koronarnu bolest sa 69% osjetljivosti (95% raspon pouzdanosti [CI], 62-75) i 89% specifičnosti (95% CI, 87-91), a akutni koronarni sindrom s 50% osjetljivosti (95% CI, 36-64) i 98% specifičnosti (95% CI, 97-99). Liječnici su pretpostavili koronarnu bolest u 245 bolesnika, od kojih je 41 (17%) upućen u bolnicu, 77 (31%) na kardiološki pregled, a 162 (66%) na pregled elektrokardiografom.

Zaključak Procjena bolesnika s boli u prsima koju su napravili liječnici opće prakse samo na osnovu simptoma i znakova nije bila dovoljno točna za dijagnosticiranje ili isključenje srčane koronarne bolesti ili akutnoga koronarnoga sindroma.