

JANUAR 2015

## **Early diagnosis of necrotizing fasciitis.**

*Goh T, Goh LG, Ang CH, Wong CH. Br J surg. 2014 Jan;101(1):e119-25.*

Den seneste tid har der i forskellige medier været fokus på ulykkelige historier om patienter inficerede med såkaldte kødædende bakterier. Nekrotiserende fasciitis (NF) er dog stadig en sjælden tilstand, men potentielt dødelig og vanskelig at diagnosticere. Denne måneds artikel er et systematisk review af case series studier af NF med mere end 50 patienter. I alt 9 studier blev inkluderet fra 6 lande med sammenlagt 1463 patienter. De hyppigste objektive tegn var hævelse (81%), smerter eller ømhed (79%) og erythem (71%). Kun 40% af patienterne havde feber. En initial forkert diagnose blev stillet i 71% af tilfældene. Først sent i forløbet findes subcutant emfysem og hudnekroser. I artiklen præsenteres LRINEC-score<sup>1</sup>, et paraklinisk scoringsskema til at hjælpe med at sandsynliggøre diagnosen NF. I følge forfatterne er det dog stadig den kliniske mistanke som er af størst betydning og tidlig kirurgisk intervention afgørende for prognosen. Ved klinisk mistanke bør man lave en "finger test". I lokalanæstesi lægges en 2 cm incision i hud og subcutis ned til muskelfascien og kan ens finger føres langs med fascien uden modstand er testen positiv. Følgende fund skal ifølge forfatterne lede mistanken hen på NF: smerter ude af proportion til erythemet eller hævelsen, ømhed strækkende sig ud over området med hudforandringer, uskarp afgrænsning, fravær af lymfangit og manglende respons på intravenøs antibiotika. Studiet har flere svagheder, blandt andet en manglende konsensus omkring den præcise diagnose af NF, men giver et overblik over klinikken. En mere detaljeret gennemgang af NF findes i nedenstående litteraturgennemgang af Hakkarainen et al.<sup>1</sup>.

1) Hakkarainen TW, Kopari NM, Pham TN, Evans HL. Necrotizing soft tissue infections: review and current concepts in treatment, systems of care, and outcomes. *Curr Probl Surg.* 2014 Aug;51(8):344-62. PubMed PMID: 25069713

*Casper Dragsted, Intro, Hillerød*