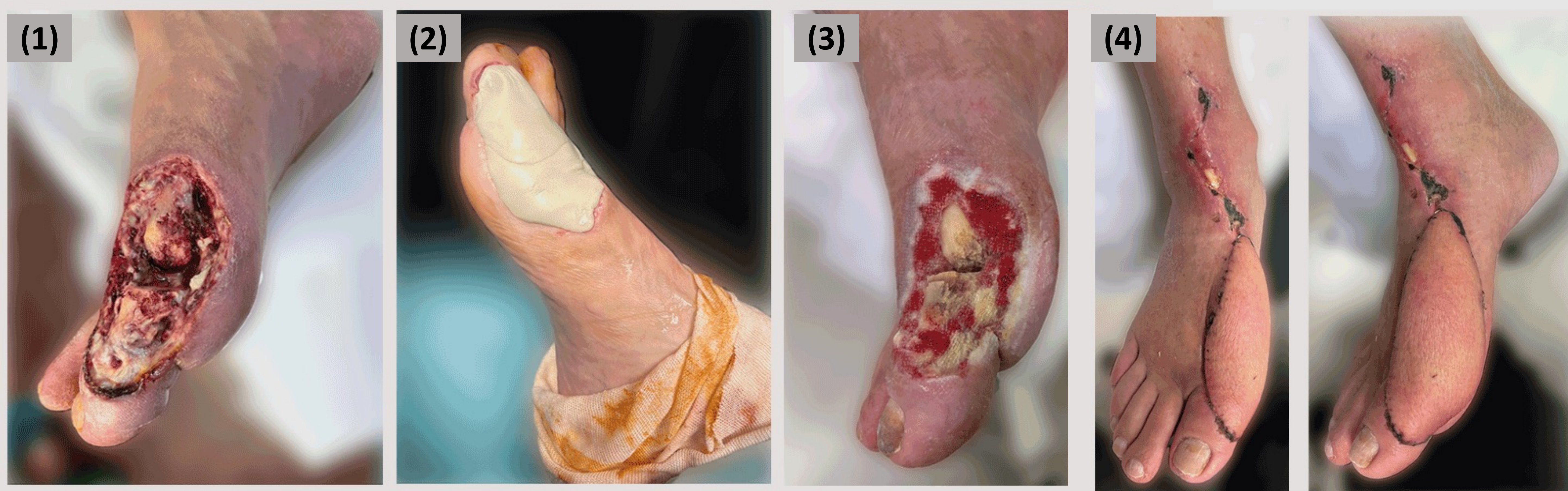


A PROPÓSITO DE UN CASO: USO DE CEMENTO COMO TERAPIA PUENTE EN DEFECTOS DE COBERTURA CON EXPOSICIÓN ÓSEA

Dra. Adriana Bravo Balado, Dr. Rubén García Elvira, Dr. Daniel Poggio Cano, Dr. Albert Baduell
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Unidad de pie y tobillo.
Hospital Clinic Barcelona

OBJETIVO: Presentar la evolución clínica de paciente con osteomielitis asociada a defecto de cobertura y exposición ósea, tratado mediante el uso de cemento como cobertura provisional.

MATERIAL Y METODOLOGÍA: Paciente de 70 años con DM tipo II insulín dependiente, con infección de herida quirúrgica tras cirugía electiva de corrección de hallux valgus, que posteriormente evoluciona a osteomielitis por patógenos multirresistentes (*Citrobacter freundii complex* y *P. aeruginosa*). Requiere tratamiento antibiótico prolongado y múltiples desbridamientos quirúrgicos, los cuales le generan un defecto de cobertura a nivel de primer metatarsiano y hallux con exposición ósea **(1)**. Posterior a la resección del hueso osteomielítico a nivel metatarso-falángico, se decide la utilización de cemento con antibiótico como espaciador y como cobertura temporal del defecto cutáneo, tanto en el momento inicial, como en los desbridamientos subsecuentes **(2)**.



RESULTADOS: Evoluciona satisfactoriamente logrando un control de la infección, formación de tejido de granulación **(3)** y el mantenimiento de la vitalidad del tejido óseo expuesto hasta la cirugía de cobertura definitiva mediante colgajo antero-lateral de muslo por Cirugía plástica **(4)**

CONCLUSIONES: El uso de cemento con antibiótico constituye una estrategia terapéutica a tener en cuenta como método de cobertura provisional de defectos cutáneos en pacientes con osteomielitis y exposición ósea concomitante.