

جراحة باستخدام عظم مصنع من مادة التيتانيوم تنقذ قدم طفل من البتر



عجمان: «الخليج»

أعلن مستشفى ثومبي الجامعي في عجمان، نجاح أطبائه بإجراء جراحة تُعدّ الأولى من نوعها في المستشفى، لترميم وسط القدم باستخدام تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد، وإنقاذ فتى نيجيري بعمر تسع سنوات من بتر القدم. وكان يعاني آلاماً شديدة في العظام والأنسجة الرخوة لقدمه اليمنى نتيجة رصاصة طائشة أصابته في موطنه بعد أن فقد الأمل، إلى أن تم توجيه أسرته بالمجيء به إلى الإمارات، حيث تتوفر الإمكانيات الطبية الحديثة التي قد تجنبه بتر قدمه، فتم إجراء عملية جراحية استغرقت 14 ساعة وتكلت بالنجاح، وذلك باستخدام تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد، حيث تم طباعة عظم متشابه من التيتانيوم يحاكي بنية العظام البشرية لتتم زراعته في قدم الطفل في الجراحة التالية التي تعتبر إنجازاً غير مسبوق للمستشفى والأولى من نوعها بالمستشفى والتي تكلت بالنجاح . لكن الوالدين لم يتقبلا أن يخسر ابنهما مستقبله، لذا استمرا في المحاولة بإصرار وعزيمة كبيرين، وفي نهاية المطاف، قادهما بحثهما إلى الطبيب فيصل أمير، رئيس قسم الجراحة التجميلية والترميمية في مستشفى ثومبي الجامعي في عجمان، والذي وعد الوالدين بنتائج إيجابية على الرغم من صعوبة التحدي، وهو ما كان

