
Nail Surgery

Mohmoud Hosny Abdel Hamid Elekiaby

يعتبر المجموع التشريحي للظفر هو الوحدة الوظيفية والهيكلية للظفر. فهو يتكون من اللوحة ، سرير الظفر ، القالب ، الأخاديد القريبة ، الجانبية والبعيدة والطيات الجانبية والقريبة وما تحت الظفر. فضلا عن الناحية الجمالية للظفر فإن وحدة الظفر السليمة لها وظيفة أخرى هامة وهى حماية العقل البعيدة وأنامل الأصابع و الأنسجة الرخوة المحيطة من الاصابات الخارجية بالإضافة إلى تعزيز الحركات الدقيقة لأطراف الأصابع من خلال العمل الميكانيكى للضغط المعاكس الواقع على أخمص الجلد ولب الأصابع. يوجد العديد من الامراض الشائعة التى تصيب المجموع التشريحي للظفر منها : التلوث الفطري ، الظفر الغائر ، تضخم بلوحة الظفر ، الصدفية ، العيوب الخلقية بالظفر أو اورام الظفر . يوجد العديد من الأسباب التى تؤدي إلى الاستكشاف الجراحى ، معظم هذه الأسباب تبدأ من التلوث والالتهابات وتصل إلى الاصابات والأورام. كما تستخدم جراحة الظفر فى أغراض التشخيص ، لإزالة الألم ولتصحيح العيوب التشريحية للظفر. ويتطلب إجراء جراحة ناجحة للظفر فهما شاملا لتشريح وفسيولوجيا الأظافر . كما يعتبر فهم المسارات العصبية والدموية المغذية للمجموع التشريحي للظفر ووظيفة وعلاقة كل عنصر من عناصر وحدة الظفر ضرورى أيضا . ولهذا يجب على جراح الأظافر الإلمام بالمعرفة التى تخص أمراض الظفر والتقنيات والالات الجراحية والتعقيم والتخدير وكذلك معالجة المضاعفات والعناية بالجروح والتئامها بعد الجراحة.