
Nail Surgery

Mohmoud Hosny Abdel Hamid Elekiaby

يعتبر المجموع التشريحى للظفر هو الوحدة الوظيفية والهيكلية للظفر. فهو يتكون من اللوحة ، سرير الظفر ، القالب ، الأخداد القربيه ، الجانبية والبعيدة والطيات الجانبية والقربيه وما تحت الظفر.وفضلا 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 الميكانيكي للضغط المعاكس الواقع على أخمص الجلد ولب الأصابع.يوجد العديد من الامراض الشائعة التي تصيب المجموع التشريحى للظفر منها : التلوك الفطري ، الظفر الغائر ، تضخم بلوحة الظفر ، الصدفية ، العيوب الخلقية بالظفر أو اورام الظفر .يوجد العديد من الأسباب التي تؤدي إلى الاستكشاف الجراحي ، معظم هذه الأسباب تبدا من التلوك والالتهابات وتنصل 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 التشريحى للظفر ووظيفه وعلاقة كل عنصر من عناصر وحدة الظفر ضروري أيضا .ولهذا يجب على جراح الأظافر الإلمام بالمعرفة التي تخص أمراض الظفر والتقنيات والالات الجراحية والتعقيم والتخدير وكذلك معالجة المضاعفات والعنایة بالجروح والثئامها بعد الجراحة.