

ملخص البحث

يعتبر المجموع التشريحي للظفر هو الوحدة الوظيفية والهيكلية للظفر. فهو يتكون من اللوحة ، سرير الظفر ، القلب ، الأخاديد القريبة ، الجانبية والبعيدة والطيات الجانبية والقريبة وما تحت الظفر.

وفضلا عن الناحية الجمالية للظفر فإن وحدة الظفر السليمة لها وظيفة أخرى هامة وهي 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 التشريحي للظفر منها : التلوث 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 تبدأ من التلوث والالتهابات وتصل إلى الاصابات والأورام. كما تستخدم جراحة الظفر في أغراض التشخيص ، لإزالة الألم ولتصحيح العيوب التشريحية للظفر.

ويتطلب إجراء جراحة ناجحة للظفر فهما شاملا لتشريح وفسولوجيا 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 التي تخص أمراض الظفر والتقنيات والالات الجراحية والتعقيم والتخدير وكذلك معالجة المضاعفات والعناية بالجروح والتئامها بعد الجراحة.