

### ملخص البحث

يعتبر المجموع التشريحى للظفر هو الوحدة الوظيفية والهيكلية للظفر. فهو يتكون من اللوحة ، سرير الظفر ، القالب ، الأحاديد القريبة ، الجانبية والبعيدة والطيات الجانبية والقريبة 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 الميكانيكى للضغط المعاكس الواقع على أخمص الجلد ولب الأصابع.

يوجد العديد من الامراض الشائعة التي تصيب المجموع التشريحى للظفر منها : التلوث الفطري ، الظفر الغائر ، تضخم بلوحة الظفر ، الصدفية ، العيوب الخلقية بالظفر أو اورام الظفر .

يوجد العديد من الأسباب التى تؤدي إلى الاستكشاف الجراحي ، معظم هذه الأسباب تبدا 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 التشريحى للظفر ووظيفه وعلاقة كل عنصر من عناصر وحدة الظفر ضروري أيضا .

ولهذا يجب على جراح الأظافر الإلمام بالمعرفة التى تخص أمراض الظفر والتقنيات والآلات الجراحية والتعقيم والتخدير وكذلك معالجة المضاعفات والعناية بالجروح والثئامها بعد الجراحة.