

# Gestaltungsanomalien der Nagelplatte

## **Dolichonichie**

Sehr langer Nagel ( Länge/Breite-Quotient deutlich über 1,1)

## **Brachyonychie**

Sehr kurzer Nagel (Länge/Breite-Quotient deutlich unter 0,9)

## **Mikroonychie**

Abnorm kleine Nägel im Verhältnis zur Größe der Endphalanx

## **Makroonychie**

Abnorm große Nagelplatten

## **Rakettennägel**

Die distalen Phalangen der betroffenen Finger sind verkürzt und verbreitert („tennisschlägerförmiges“ Aussehen) Meist sind nur die Daumen bzw. Großzehen betroffen.

Ursache: Ausdruck einer autosomal dominanten Entwicklungsstörung

## **Uhrglasnagel**

Die Nagelplatte ist über verdickten Endphalangen in longitudinaler und transversaler Richtung verstärkt konvex gerundet und vergrößert.

Ursache: zyanotische Herz-Lungen-Erkrankungen, Schilddrüsenerkrankungen, Lebererkrankungen(z.B.Zirrhose)

## **Unguis inflexus**

Longitudinale verstärkte konvexe Krümmung, der freie Nagelrand wächst hierbei über die Fingerspitze in ventraler Richtung

Ursache.: Trauma, Sklerodermie

Sonderform: **Papageienschnabelnagel**

gleiche Wachstumsveränderung aber bei normaler Gestaltung der Endphalanx

## **Röhren- und Zangennagel**

Vermehrte transversale Krümmung der Nagelplatte. Folge: einwachsen der Nagelplatte in den Sulcus --> Entzündungen

Ursache: idiopathisch

Therapie: Orthonyxie, Emmert-Plastik

## **Platonychie, Koilonychie**

Abplattung (Platonychie) oder konkave Krümmung der Nagelplatte.

Ursache: Durchblutungsstörung (z.B. M. Raynaud), Cystinmangel (Protein), Vitaminmangel (B2, C), Antiphlogistika