

Veränderungen des Reliefs der Nagelplatte

Grübchen

Kleine, runde mehr oder weniger tiefreichende Substanzdefekte an der nageloberfläche. Fehlverhornte Zellverbände werden abgestossen.

Vorkommen: Psoriatischer Nagel (einer oder mehrere Näge sind betroffen),
Begleitsymptom bei Alopecia areata --> gestichelte Nagelplatte (meist kleiner aber in größerer Zahl)

Dellen, Usuren

Flache, umschriebene Substanzdefekte mit schräg abfallenden Rändern und unregelmäßiger Begrenzung. Usuren sind größere flache Defekte mit unregelmäßiger Begrenzung.

Ursache: Verhornungsstörung der Nagelzellen

Querfurchen, Kerben

Querfurchen entstehen als Folge vorübergehender Nagelwachstumsverzögerung. Querlaufende Kerben entstehen durch vorübergehenden Nagelwachstumsstillstand bei gleichzeitiger Ablösung der interlamellären Verbindung. Es gibt fließende Übergänge. (**Beau-Reil-Furchen**)

Ursache: gleichmäßiges Auftreten an allen Nägeln --> akute Infektionen, toxische oder medikamentöse Einwirkungen (Thallium, Arsen, Barbiturate --> Schlafmittel, Vit A, Zytostatika, Antikoagulantien)

zyklisches Auftreten an allen Nägeln --> wiederkehrende Einflüsse wie Monatszyklus der Frau, Chemotherapiezyklen

bei einzeln auftretenden Querfurchen oder Kerben --> lokale Störungen wie z.B. Trauma, Käteschaden, Ekzemreaktion, Mykose

bei dicht aufeinander folgenden mehreren Furchen --> Entzündungen am Nagelhäutchen bzw. Eponychium

Hohlkehlen

Längs verlaufende, schmale Hohlräume im Nagel von der Matrix bis zum freien Rand. Diese entstehen durch pathologische Verhornung mit Bildung von Körnerzellen(Granulose)--> nur locker miteinander verbundene Zellen. Proximal durchscheinen sie manchmal als weißlichgelbe Streifen. Beim Vorwachsen brechen sie nach aussen auf(proximal) --> rinnenförmige, manchmal breite Substanzdefekte entstehen.

--> siehe: Onychorrhexis !

Spaltbildung

Ursache:

bei von proximal nach distal herauswachsenden Spaltbildungen(und Längsrillen!):

akute traumatische Schädigung an der Matrix --> Behandlung operativ möglich

bei am freien Nagelrand beginnenden Spaltbildungen:

mechanische oder chemisch-toxische Schädigungen --> tunnelförmige Onycholysis als rötlicher oder weißlicher Längsstreifen sichtbar (nicht! Gespalten)

Behandlung: „Knopflochmethode“

Längsrillen/Perlrillen

Typische Alterserscheinung ohne pathologische Bedeutung.

Behandlung: glattfräsen falls Nageldicke es erlaubt oder einfach so belassen