

Tab. 1: Korrekte Entnahme und Aufbereitung dermatologischer Proben

Verdachtsdiagnose	Probenentnahme	Aufbereitung der Probe	Weitere Untersuchungen
Sarcoptes	oberflächliches Hautgeschabsel	abgeschabtes Material mit Paraffinöl auf einem Objektträger vermischen und mit einem Deckglas versehen	PCR aus Geschabsel und Ak-Titer-Bestimmung aus Serum
Cheyletiella	Klebestreifenabklatsch	einen Tropfen Paraffinöl auf den Objektträger verbringen und den Klebestreifen darüber kleben	
Demodex	tiefes Hautgeschabsel	das blutige Material rasch mit Paraffinöl auf einem Objektträger vermischen und mit einem Deckglas versehen	PCR aus Geschabsel/Haaren
Dermatophyten	ausgezupfte Haare/ Trichoskopie	die Haare in Paraffinöl auf einen Objektträger einbetten und mit einem Deckglas versehen	immer mit kultureller Untersuchung oder PCR
Sekundärinfektionen	Objektträgerabklatsch, Klebestreifenabklatsch bei trockener/unveränderter Hautoberfläche oder schwer zugänglichen Stellen	<ul style="list-style-type: none"> • Objektträger an der Luft trocknen lassen und in der Fixierlösung fixieren • Objektträger oder Klebestreifen in roter und blauer Farblösung färben • gründlich abspülen und vor dem Mikroskopieren trocknen lassen 	bakteriologische und mykologische Untersuchung
nicht entzündliche Alopezie	Trichogramm (ca. 100 Haare mit Wurzel und Spitze)	die Haare möglichst parallel in Paraffinöl auf einen Objektträger einbetten und mit einem Deckglas versehen	<ul style="list-style-type: none"> • Hormonprofile • Pathohistologie (Biopsie)
Automutilation	Trichogramm (ca. 100 Haare mit Wurzel und Spitze)	die Haare möglichst parallel in Paraffinöl auf einen Objektträger einbetten und mit einem Deckglas versehen	Juckreizabklärung