



**Universitätsklinikum
Tübingen**

Institut für Pathologie und Neuropathologie
Ärztlicher Direktor Prof. Dr. Falko Fend
Kardiopathologie
Leiterin: Prof. Dr. med. K. Klingel
Liebermeisterstr. 8
D-72076 Tübingen
Sekretariat Tel.++49 (0) 7071/29 80205
Fax ++49 (0) 7071/29 5334
Labor Tel.++49 (0) 7071/29 84819
karin.klingel@med.uni-tuebingen.de

DIAGNOSTIK AN ENDOMYOKARDBIOPSIEEN

Für die **kardiopathologische Diagnostik** einschließlich der **Diagnostik von Abstoßungsreaktionen bei Herztransplantierten** (Histologie, Immunhistologie, Infektiologie) empfiehlt sich die Einsendung von ca. **5 Endomyokardbiopsien**:

3-4 Biopsien in 1 Röhrchen mit Formalin (grüne Röhrchen) für Histologie, Immunhistologie

1-2 Biopsien in 1 Röhrchen mit RNAlater (gelbe Röhrchen) für die molekularpathologische Infektionsdiagnostik

Routinemäßig werden in Endomyokardbiopsien **kardiotrope Erreger** mittels qualitativer und/oder quantitativer PCR nachgewiesen entsprechend den Vorgaben auf dem Untersuchungsauftrag.

Zum Nachweis bzw. Ausschluss einer **systemischen Infektion** durch kardiotrope Erreger sollte parallel hierzu 2 ml **EDTA Blut** eingesandt werden.

Die **molekularpathologische Diagnostik** erfolgt im Bereich der **Kardiopathologie** primär zu Differentialabklärung einer infektionsbedingten vs. immunbedingten **akuten oder chronischen Myokarditis** bzw. (**inflammatorischen**) **dilatativen Kardiomyopathie** sowie zur Diagnostik **genetisch bedingter Kardiomyopathien** (z.B. HCM, ARVC, M. Fabry).

NGS Mutationsanalysen werden auf Anfrage und der Einsendung der Einverständniserklärung für genetische Analysen bei V.a hereditäre ATTR Amyloidose, Laminopathien und Morbus Fabry durchgeführt.

Bitte kennzeichnen Sie alle eingesandten Röhrchen mit dem Namen des Patienten und versehen Sie den Anamnesebogen/Einsendeschein mit dem Stempel Ihrer Klinik und dem Namen des zuständigen Arztes

Entsprechende **Einsenderöhrchen** für die Untersuchungen werden nach **Anforderung** versandt:

Telefon: 07071/ 29-82260 (Frau S. Bundschuh)

Fax: 07071/ 29-5334

Versandadresse:

Prof. Dr. K. Klingel/ Prof. Dr. F. Fend
Kardiopathologie
Institut für Pathologie und Neuropathologie
Universitätsklinikum Tübingen
Liebermeisterstr. 8
72076 Tübingen