



**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 ENDOMYOKARDBIOPSIE

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 und 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 Angaben auf dem Untersuchungsauftrag.

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

Die **kardiopathologische Diagnostik** erfolgt primär zu Differentialabklärung einer infektionsbedingten vs. immunbedingten **akuten oder chronischen Myokarditis** sowie dilatativen Kardiomyopathie, hypertrophen Kardiomyopathie, arrhythmogenen Kardiomyopathie und Speichererkrankungen (insbesondere einer Amyloidose).

Genetische Analysen (NGS Mutationsanalysen) werden auf Anfrage sowie nach Einsendung einer unterschriebenen Einverständniserklärung durchgeführt – insbesondere bei Verdacht auf hereditäre ATTR-Amyloidose, Laminopathien oder Morbus Fabry.

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

Kardiopathologie

Institut für Pathologie und Neuropathologie

Universitätsklinikum Tübingen

Liebermeisterstr. 8

72076 Tübingen