

Institut für Klinische Thromboseforschung

Leiter: A.o. Univ. Prof. Dr. Paul A. KYRLE

Stv.: Univ. Prof. Dr. Sabine EICHINGER-HASENAUER

1020 Wien, Praterstraße 45/2/5D

e-mail: paul.kyrle@meduniwien.ac.at



1. Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten des Instituts:

1. Austrian Study on Recurrent Venous Thromboembolism (AUREC). In dieser Studie wird das Rezidivrisiko von Patienten mit Venenthrombose und/oder Lungenembolie untersucht. Im Jahr 2014 wurde die Bedeutung der angeborenen Immunantwort auf das venöse Thromboserisiko untersucht. Vorläufige Daten zeigen, dass hohe Plasmaspiegel von gegen oxidiertes LDL gerichteten IgM Autoantikörpern vor venösen Thrombosen schützen.
2. VALID. Es handelt sich um eine prospektive Validierungsstudie des rezent publizierten Vienna Prediction Models (VPM). Diese Studie wird in Zusammenarbeit mit der MedUni Graz durchgeführt. Bis Ende 2014 wurden etwa 200 Patienten eingeschlossen.
3. Die Rolle von Mikropartikeln bei der Entstehung einer erhöhten Gerinnbarkeit des Blutes bei Patienten mit metastasiertem Darmkrebs, die mit Chemotherapie behandelt werden. Bis Ende 2014 wurden ca. 20 Patienten eingeschlossen.
4. Inzidenz und Risikofaktoren für das Entstehen von venösen Thromboembolien bei Querschnittsgelähmten. Derzeit werden die Daten von ca. 200 Patienten, die in der Rehabilitationsklinik Tobelbad behandelt wurden, ausgewertet.

2. Mitarbeiter:

Univ. Prof. Dr. Sabine Eichinger

3. Wissenschaftliche Referate:

Platelet function tests to predict adverse ischemic events after PCI. Jahrestagung der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung, Wien, Jänner 2014

Predicting recurrent VTE in cancer patients: is it possible? International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer, Bergamo, April 2014

Treatment of VTE - a changing world. Annual Congress of the European Hematology Association (EHA), Mailand, Juni 2014

4. Kongressteilnahmen:

Jahrestagung der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung, Wien, Jänner 2014

International Conference on Thrombosis and Haemostasis Issues in Cancer, Bergamo, April 2014

Scientific and Standardization Committee (SSC) Meeting of the International Society of Thrombosis and Haemostasis (ISTH), Milwaukee, Juni 2014

Congress of the EHA, Mailand, Juni 2014

Annual Congress of the American Society of Hematology, San Francisco, Dezember 2014

5. Zusammenarbeiten:

European network of thrombosis studies (ENTS)

SSC Subcommittee on "Predictive variables of cardiovascular disease" of the ISTH (external VPM validation)

Medizinische Universität Graz (externe VPM Validierung)

Center for Medical Statistics, Information- and Intelligent Systems, MUW (VPM Validierung)

Research Center for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences (CEMM)

Rehabilitationsklinik Tobelbad (AUVA)

6. Wissenschaftliche Publikationen:

Originalarbeiten:

Eichinger S, Heinze G, Kyrle PA. D-dimer levels over time and the risk of recurrent venous thromboembolism: an update of the Vienna prediction model. *J Am Heart Assoc.* 2014 ;3(1):e000467.

Eischer L, Eichinger S, Kyrle PA. The risk of recurrence in women with venous thromboembolism while using estrogens: a prospective cohort study. *J Thromb Haemost.* 2014; 12(5):635-40.

Übersichtsarbeiten:

Kyrle PA. Venous thrombosis: who should be screened for thrombophilia in 2014? *Pol Arch Med Wewn.* 2014;124(1-2):65-9.

Kyrle PA. Predicting recurrent venous thromboembolism in cancer: is it possible? *Thromb Res.* 2014; 133 Suppl 2:S17-22.

7. Zukunftsaspekte

AUREC

VALID

Thromboserisikos bei Patienten mit Querschnittslähmung