



**Correlations between transmitted
HIV drug resistance mutations and
the HLA of therapy-naïve HIV-
patients**

von Finja Schweitzer

Band 17 der Reihe:
Schriftenreihe Infektiologie
Dieter Häussinger und Mark Oette (Hrsg.)

Düsseldorf 2015

ISBN: 978-3-943460-17-9

Preis: 29,80 €

Softcover, 60 Seiten

Die antiretrovirale Therapie der HIV-Infektion hat ein sehr hohes Niveau erreicht, welches zu einer deutlichen Lebensverlängerung und Verbesserung der Lebensqualität führt. Probleme wie die Ausbildung von Resistenzen können diesen Erfolg gefährden. Wenig ist bis dato über den Einfluss des Immunsystems in diesem Zusammenhang bekannt.

In der vorliegenden Arbeit wird im Kollektiv der RESINA-Studie untersucht, ob bestimmte HLA-Typen der Klasse I zur Medikamentenresistenz führen können. Von besonderer Bedeutung sind Mutationen, die im Rahmen der Infektion übertragen werden. Hierbei kommen moderne Methoden virologischer und immunologischer Grundlagenforschung, aber auch der Bioinformatik, zum Einsatz. Finja Schweitzer kann die Beteiligung des Immunsystems an der Übertragung von Resistenzen zeigen.

Weitere Informationen zu diesem Titel und zum gesamten Verlagsprogramm unter www.dupress.de. Bestellungen bitte an info@dupress.de.