

Inhaltsverzeichnis

1. Zusammenfassung	5
2. Einleitung	6
2.1 <i>Kardiovaskuläre Erkrankungen und Atherosklerose als Grundlage der Atherothrombose</i>	<i>6</i>
2.2 <i>Das Zusammenspiel von Thrombozytenfunktion und Gerinnungskaskade in der Hämostase</i>	<i>7</i>
2.3 <i>Die Rolle von Thrombozyten in der Entstehung atherothrombotischer Ereignisse</i>	<i>8</i>
2.4 <i>Die thrombozytäre Hyperreaktivität als Prädiktor kardiovaskulärer Ereignisse </i>	<i>10</i>
2.5 <i>Die Bedeutung der Thrombozytenreaktivität als Biomarker für kardiovaskuläre Erkrankungen.....</i>	<i>12</i>
2.6 <i>Ziele der Habilitationsschrift.....</i>	<i>14</i>
3. Ergebnisse	15
3.1 <i>Der Einfluss kardiovaskulärer Risikofaktoren auf die Thrombozytenfunktion im Mausmodell</i>	<i>15</i>
3.1.1. <i>Die Bedeutung von Dyslipidämie-assoziiertem oxidiertem LDL auf die Thrombozytenfunktion.....</i>	<i>15</i>
3.2 <i>Die Rolle genetischer Veränderungen im Mausmodell auf die Thrombozytenfunktion.....</i>	<i>21</i>
3.2.1 <i>Der Einfluss von Thrombospondin-1 (TSP-1) und der atypischen Rho- GTPase RhoBTB3 auf die Hämostase im tierexperimentellen Modell.....</i>	<i>21</i>
3.3.2 <i>Die Rolle der ADP-induzierten Thrombozytenreaktivität als Biomarker kardiovaskulärer Erkrankungen</i>	<i>24</i>
4. Diskussion:	27
4.1 <i>Untersuchung von kausalen Einflussfaktoren der thrombozytären Hyperreaktivität</i>	<i>28</i>
4.2 <i>Untersuchung der Rolle von kardiovaskulären Erkrankungen auf die thrombozytäre Hyperreaktivität</i>	<i>30</i>

4.3	<i>Limitationen</i>	33
4.4	<i>Fazit</i>	33
5.	Literatur	34
6.	Verzeichnis eigener Arbeiten	39
6.1	<i>Originalarbeiten</i>	39
6.2	<i>Übersichtsarbeiten</i>	40
7.	Curriculum Vitae	41
8.	Der Habilitationsschrift zugrundeliegende Arbeiten	43
8.1	<i>Referenz I</i>	43
8.2	<i>Referenz II</i>	49
8.3	<i>Referenz III</i>	61
8.4	<i>Referenz IV</i>	71
8.5	<i>Referenz V</i>	83
8.6	<i>Referenz VI</i>	98
8.7	<i>Referenz VII</i>	101
9.	Danksagungen	116