

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einleitung .....</b>	<b>1</b>
<b>2 Biochemie und Pharmakologie des Prostacyclins ...</b>	<b>3</b>
2.1 Biochemische Charakterisierung und Stoffwechsel ..	3
2.2 Meßmethoden .....	6
2.3 Lokalisation und Sekretion .....	9
<b>3 Wirkprofil des Prostacyclins .....</b>	<b>18</b>
3.1 Lokales Wirkprofil .....	18
3.2 Wirkung auf die Kreislaufregulation .....	24
3.3 Interferenz mit anderen vasoaktiven Hormonen ....	33
<b>4 Bedeutung des Prostacyclins bei der Hypertonie ....</b>	<b>39</b>
4.1 Experimentelle Hypertonie im Tierversuch .....	39
4.2 Arterielle Hypertonie .....	48
4.3 Einfluß von Antihypertensiva .....	54
4.4 Einsatz von Prostacyclin, Prostacyclin-Analoga und prostacyclin-stimulierenden Substanzen bei Hypertonie .....	60
<b>Literatur .....</b>	<b>68</b>
<b>Sachverzeichnis .....</b>	<b>87</b>