

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Biochemie und Pharmokologie des Prostacyclins	3
2.1	Biochemische Charakterisierung und Stoffwechsel	3
2.2	Meßmethoden	6
2.3	Lokalisation und Sekretion	9
3	Wirkprofil des Prostacyclins	18
3.1	Lokales Wirkprofil	18
3.2	Wirkung auf die Kreislaufregulation	24
3.3	Interferenz mit anderen vasoaktiven Hormonen	33
4	Bedeutung des Prostacyclins bei der Hypertonie	39
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
	Literatur	68
	Sachverzeichnis	87

5