

Aus dem Krankenhaus Neukölln
Lehrkrankenhaus der Freien Universität Berlin
und
Facharztpraxis Benedix

Das zirkadiane Verhalten der Herzfrequenz und des Blutdruckes
unter dem Betarezeptorenblocker Nebivolol.
Ein intraindividueller Vergleich mit Atenolol, Bisoprolol und Metoprolol.

Inaugural – Dissertation
zur
Erlangung der medizinischen Doktorwürde
des Fachbereichs Humanmedizin
der Freien Universität Berlin

vorgelegt von
Dipl.Med. Gisela Benedix
aus Berlin

Referent: Prof. Dr. med. F.W. Lohmann

Korreferent: Prof. Dr. med. W. Poller

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereiches Humanmedizin der Freien Universität Berlin

Promoviert am: 13.09.2002

1. Einleitung und Fragestellung
2. Methodik und Patientenkollektiv
 - 2.1. Studienaufbau
 - 2.2. Patientenauswahl
 - 2.3. Statistische Auswertung
3. Ergebnisse
 - 3.1. Ausschluß des Einflusses der Reihenfolge der verschiedenen Betarezeptorenblocker und der Therapiedauer auf die Messergebnisse
 - 3.1.2. Zirkadianes Herzfrequenzverhalten bei 31 Hypertoniepatienten ohne Therapie und unter Nebivolol, im Vergleich zu Atenolol, Bisoprolol und Metoprolol
 - 3.2.2. Zusammenfassung
 - 3.3.1. Zirkadianes Blutdruckverhalten bei 31 Hypertoniepatienten ohne Therapie und unter Nebivolol im Vergleich zu Atenolol, Bisoprolol und Metoprolol
 - 3.3.2. Zusammenfassung
4. Diskussion
 - 4.1. Betarezeptorenblockade und Kardioprotektion
 - 4.2. Zu den Ergebnissen der Arbeit
 - 4.2.1. Ergebnisse der Arbeit in bezug auf das Herzfrequenzverhalten
 - 4.2.2. Ergebnisse der Arbeit in bezug auf das Blutdruckverhalten
 - 4.2.3. Zusammenfassende Beurteilung
 - 4.3. Nebivolol im Blickpunkt
 - 4.4. Zusammenfassung
5. Anhang
6. Tabellen
7. Literaturverzeichnis