

5.2. Material

Im Rahmen der vorliegenden Studie wurden insgesamt 50 Katzen einem PC-EKG unterzogen. Diese Katzen wurden entsprechend der angewandten Methode in zwei Gruppen unterteilt. Die 30 Katzen der **Gruppe A** wurden einem modifizierten Langzeit-EKG bzw. einem verlängerten EKG-Monitoring unterzogen. An den 20 Katzen der **Gruppe B** wurde eine post operative EKG Studie in der Aufwachphase durchgeführt.

Die Auswahl der Patienten erfolgte willkürlich aus dem Klientel der Klinik für kleine Haustiere. Unter dem Patientengut befinden sich sowohl herzkrankte Tiere als auch Katzen, bei denen bis zum Zeitpunkt der PC-EKG Studie keine Herzerkrankung festgestellt wurde.