

## 1. Einleitung und Zielstellung

Unter den Erkrankungen der Milchdrüse der Hündin nehmen Neoplasien den weitaus größten Raum ein. Eine große Anzahl von einschlägigen Publikationen zeugt von der intensiven Erforschung dieser Krankheitsgruppe.

Demgegenüber sind Mitteilungen zu nicht neoplastischen Veränderungen der Mamma spärlich und lassen eine systematische Beschäftigung mit diesem Thema vermissen.

Ziel der vorliegenden Arbeit ist es daher, durch pathologisch-anatomische und histopathologische Untersuchungen der Mamma einen Überblick über Art und Häufigkeit nicht tumoröser Veränderungen des Milchdrüsengewebes zu gewinnen. Die Untersuchungen wurden an nicht ausgewählten Hündinnen verschiedener Rassen und Altersgruppen durchgeführt, die wegen anderweitiger Primärerkrankungen am Institut für Veterinär-Pathologie der Freien Universität Berlin und am Staatlichen Veterinär- und Lebensmitteluntersuchungsamt Cottbus zur Obduktion gelangt waren.