

МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ ГЛАЗА СОБАКИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ КОАРКТАЦИИ АОРТЫ

Т. А. Дещук, Н. В. Ройко, А. П. Степанчук (Полтава)

Состояние путей микроциркуляции глаза, в определенной степени выражает те патологические изменения в сосудистом русле других органов и тканей, которые происходят при заболевании сердечно-сосудистой системы в целом (Л. В. Вязина, Ю. Е. Батманов, 1985; В. П. Захарова, Л. Н. Шестерина, 1988).

На основании проведенных исследований (25 собак с экспериментальной коарктацией аорты), были обнаружены выраженные изменения в системе микроциркуляции глаза. Сроки воспроизведения эксперимента от 1 до 180 суток. Полученные данные позволили проследить отдаленные результаты повышения артериального давления в сосудах головы. Изменения в системе микроциркуляции глаза отмечались уже 3 первые сутки после эксперимента. Установлено, что отек сетчатки, извитость сосудов разной степени являются наиболее характерными для всех форм гипертонической болезни.