

К ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ В КОНЕЧНОСТЯХ МЕТОДОМ РЕОГРАФИИ ПРИ СОСУДИСТЫХ ПОРАЖЕНИЯХ

А. М. ДЕМЕЦКИЙ, С. Ф. СУРГАНОВА (Витебск)

В данной работе мы изучали пригодность метода реографии для дифференциальной диагностики поражений магистральных артерий и вен нижней конечности.

Реограммы записывались при таких заболеваниях, как облитерирующий энтертеринит (14 больных), облитерирующий атеросклероз (15 больных), тромбоз флегбит глубоких вен (15 больных) и варикозное расширение подкожных вен (16 больных). Для выяснения состояния сосудистой системы при острых травмах были поставлены опыты на собаках с перевязкой и рассечением бедренной артерии (60 собак), бедренной вены (35 собак) и большой подкожной вены (30 собак). Данные реографии сопоставлялись с результатами тензиометрии, прижизненной рентгеновасграфии, гистологических и гистохимических исследований.

Проведенные исследования показали, что метод реографии отражает не только степень кровенаполнения, но и упруго-эластические свойства сосудов конечности. По характеру изменений таких компонентов реограмм, как амплитуда, анакрота, катакрота, время запаздывания реографической пульсовой волны (ВЗП), наличие, выраженность и расположение на катакроте дополнительных волн, можно судить о состоянии кровообращения в конечностях. Эти показатели реограмм дают возможность определять различную степень поражения артерий и вен.