



# **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИКЛАДНОЙ МОРФОЛОГИИ**

научная конференция, посвященная  
дню памяти и 70-летию со дня рождения  
профессора

**Григория Васильевича  
ТЕРЕНТЬЕВА**

(программа и тезисы докладов)

Винница 1994

К ВОПРОСУ ОККЛЮЗИИ БЕДРЕННОЙ АРТЕРИИ И РАЗВИТИЯ  
КОЛЛАТЕРАЛЬНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ

Терентьев Г. В. , Коваленко В. А.

Экспериментальная окклюзия бедренной артерии эмболом из ферромагнитной суспензии при помощи магнита создает адекватную модель окклюзии без повреждения сосудистой стенки для изучения ишемии и развития коллатерального кровообращения, как на уровне крупных сосудов, так и на уровне сосудов микроциркуляторного русла.

Учитывая важную анатомическую и функциональную роль глубокой артерии бедра в развитии коллатерального кровообращения (Г. В. Терентьев, 1954; В. В. Кованов, А. А. Травин, 1983; P. Zangeion, 1980; F. Clemente et F. Carpelletti, 1982) окклюзию бедренной артерии производили ниже схождения глубокой артерии бедра.

При окклюзии бедренной артерии происходит значительное изменение микроциркуляции в ишемизированной области. При этом наблюдается сужение артериол, прекапилляров и капилляров, расширение посткапилляров и венул. Количество функционирующих капилляров в мышцах, фасциях и надкостнице уменьшается, что приводит к нарушению тканевой микроциркуляции и ишемии тканей.