

The background of the cover is a microscopic image of biological tissue, likely muscle or connective tissue, stained with a blue dye. The image shows a complex network of interconnected cells and fibers, with a prominent diagonal band of lighter blue tissue running from the bottom right towards the center. The overall texture is granular and cellular.

**П.Н. Александров, Е.Ф. Уратков, Д.А. Еникеев**

**МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ  
В РЕПЛАНТИРОВАННОЙ  
КОНЕЧНОСТИ**

**Москва – Уфа – 2002**

НИИ ОБЩЕЙ ПАТОЛОГИИ И ПАТОФИЗИОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ТРАВМАТОЛОГИИ  
И ОРТОПЕДИИ ИМ. Н.Н. ПРИОРОВА

БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

# **Микроциркуляция в реплантированной конечности**

Москва – Уфа – 2002

Издание монографии П.Н. Александрова (профессор, доктор медицинских наук, зав. лабораторией общей патологии микроциркуляции НИИ общей патологии и патофизиологии РАМН), Е.Ф. Ураткова (доктор медицинских наук, ст. научный сотрудник Центрального НИИ травматологии и ортопедии им Н.Н. Приорова) и Д.А. Еникеева (профессор, доктор медицинских наук, зав. кафедрой патофизиологии Башгосмедуниверситета) одобрено Редакционно-издательским советом Башкирского госмедуниверситета и НИИ общей патологии и патофизиологии РАМН.

**П.Н. Александров, Е.Ф. Уратков, Д.А. Еникеев**  
**"Микроциркуляция в реплантированной конечности".**  
**Москва – Уфа – 2002, Изд. ГУП ИПК МВД РБ "Типография**  
**им. Ф.Э. Дзержинского", 323 с., 94 илл., 7 табл.**

В монографии впервые обобщены данные мировой литературы и собственных исследований авторов по реплантации конечности. На большом оригинальном экспериментальном материале убедительно показана динамика микроциркуляторных нарушений в реплантированной конечности, рассмотрены допустимые пределы ишемии ампутированной конечности, опасности и осложнения реплантации.

Книга предназначена для патофизиологов, травматологов, хирургов, врачей всех специальностей и студентов.

Рецензенты:

Дважды Лауреат Государственных Премий, Акад. РАМН, д.м.н., проф. В.А. Неговский;

Акад. РАЕН, д.м.н., проф. Г.Г. Автандилов

Научный редактор: д.м.н., проф. Л.Т. Идрисова;

Худ. редакторы: Т.У. Гафаров, И.В. Бузаев;

Компьютерный набор: Е.К. Галимова, Н.В. Костина.

## О Г Л А В Л Е Н И Е

<b>Введение</b>	.....	<b>9</b>
<b>Глава 1.</b>	Современное состояние проблемы реплантации конечностей. ....	<b>14</b>
<b>Глава 2.</b>	Общая характеристика методов оценки микроциркуляции и результатов реплантации. ....	<b>30</b>
<b>Глава 3.</b>	Постишемические нарушения микроциркуляции в скелетной мышце. ....	<b>63</b>
<b>Глава 4.</b>	Определение допустимой ишемии ампутированной конечности перед реплантацией. ....	<b>114</b>
<b>Глава 5.</b>	Результаты реплантации ампутированных конечностей. Общие и местные осложнения. ....	<b>178</b>
<b>Глава 6.</b>	Патогенез общих и местных нарушений при реплантации конечностей. ....	<b>255</b>
<b>Заключение</b>	.....	<b>304</b>
<b>Литература</b>	.....	<b>307</b>