



Учредители:

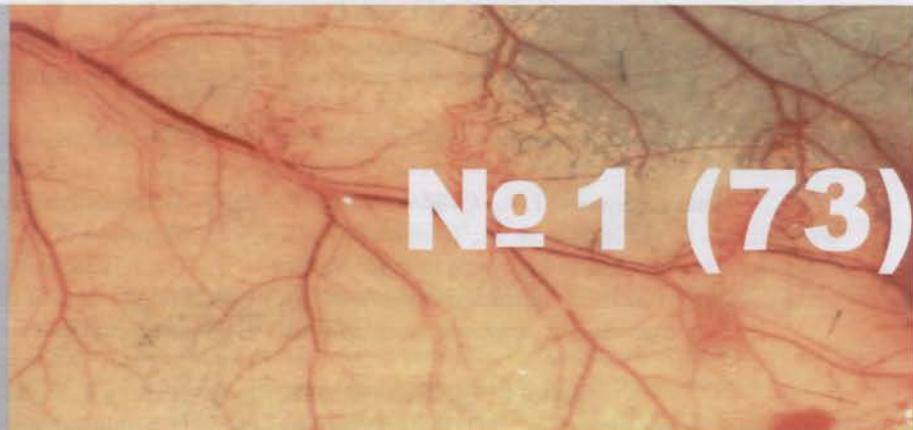
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова  
ООО «СП Минимакс»

Основан в ноябре 2001 года

научно-практический журнал

том 19

2020



Содержание

Contents

Обзоры

Reviews

- Власов Т. Д., Лазовская О. А., Шиманьски Д. А.,  
Нестерович И. И., Шапорова Н. Л.  
Эндотелиальный гликокаликс: методы исследования  
и перспективы их применения при оценке  
дисфункции эндотелия

- 5 Vlasov T. D., Lazovskaya O. A., Shimanski D. A.,  
Nesterovich I. I., Shaporova N. L.  
The endothelial glycocalyx: research methods  
and prospects for their use in endothelial  
dysfunction assessment

Оригинальные статьи (клинические исследования)

Original articles (clinical investigations)

- Калинин Р. Е., Сучков И. А., Егоров А. А.,  
Климентова Э. А.  
Показатели функции эндотелия  
у пациентов на программном гемодиализе

- 17 Kalinin R. E., Suchkov I. A., Egorov A. A.,  
Klementova E. A.  
Endothelial dysfunction in patients on program  
hemodialysis

- Пронько Т. П., Снежицкий В. А., Шулика В. Р.  
Эндотелиальная дисфункция, системное воспаление,  
агрегационные свойства тромбоцитов и их взаимосвязи  
у пациентов со стабильной стенокардией напряжения

- 22 Pronko T. P., Snezhitskiy V. A., Shulika V. R.  
Endothelial dysfunction, systemic inflammation, platelet  
aggregation properties and their relationship in patients  
with stable stenocardia

- Панина И. Ю., Румянцев А. Ш., Васина Л. В.,  
Васина Е. Ю., Зубина И. М.  
Нарушения эндотелий зависимой вазодилатации и  
маркеры оксидативного стресса при хронической  
болезни почек I стадии

- 29 Panina I. Yu., Rumyantsev A. Sh., Vasina E. Yu.,  
Zubina I. M.  
Disorders of endothelium-dependent vasodilation  
and oxidative stress markers in chronic kidney disease  
of the stage I

- Паршаков А. А., Зубарева Н. А., Мизева И. А.,  
Подтаев С. Ю.  
Состояние микроциркуляции и биохимические маркеры  
эндотелиальной дисфункции после медикаментозного  
лечения и хирургической коррекции кровотока  
у больных с атеросклерозом сосудов  
нижних конечностей

- 35 Parshakov A. A., Zubareva N. A., Mizeva I. A.,  
Podtaev S. Yu.  
Microcirculation and biochemical markers of endothelial  
dysfunction after medical and surgical treatment in  
patients with peripheral arterial disease

**Горшунова Н. К., Шевченко Ю. Ф.**  
Патогенетическое значение маркеров  
субклинического воспаления и апоптоза  
при эссенциальной артериальной гипертензии  
у женщин пожилого возраста

**Смирнова Е. Н., Лоран Е. А., Шулькина С. Г.,  
Подтаев С. Ю.**

Взаимосвязь эндотелиальной дисфункции и  
метаболических проявлений ожирения

#### Оригинальные статьи (экспериментальные исследования)

**Александрова Л. А., Субботина Т. Ф.,**

**Филиппова Н. А., Жлоба А. А., Трофимов В. И.**

Взаимосвязь эндотелиальных факторов вазорегуляции  
и состояния антиоксидантной системы с клиническими  
проявлениями ревматоидного артрита

**Лазуко С. С., Беляева Л. Е.**

Производное бензимидазола 2-ЭТГ предупреждает  
постстрессорные нарушения тонуса коронарных  
сосудов и сократительной способности миокарда

**Файзуллина Д. Р., Сухорукова Е. Г., Юкина Г. Ю.,  
Петрищев Н. Н., Корнева Е. А.**

Изменения микроциркуляции и структурных  
компонентов кожи при фотодинамическом воздействии

#### Лекции

**Литвицкий П. Ф.**

Нарушения регионарного кровотока  
и микроциркуляции

**Правила для авторов**

**47 Gorshunova N. K., Shevchenko Yu. F.**

Pathogenetic significance of subclinical inflammatory  
and apoptotic markers in elderly women with essential  
arterial hypertension

**53 Smirnova E. N., Loran E. A., Shulkina S. Yu.,  
Podtaev S. G.**

The relationship of endothelial dysfunction and  
metabolic manifestations of obesity

#### Original articles (experimental investigations)

**60 Alexandrova L. A., Subbotina T. F.,**

**Filippova N. A., Zhloba A. A., Trofimov V. I.**

The relationship of endothelial vasoregulation factors  
and the state of the antioxidant system  
with manifestations of rheumatoid arthritis

**67 Lazuko S. S., Belyaeva L. E.**

Benzimidazole Derivative, 2-ETH Prevents Poststressor  
Disorders of Coronary Vascular Tone and Myocardial  
Contractility

**73 Faizullina D. R., Sukhorukova E. G., Yukina G. Yu.,  
Petrishchev N. N., Korneva E. A.**

Changes in microcirculation and structural components  
of the skin under photodynamic effects

#### Lectures

**82 Litvitskiy P. F.**

Regional blood flow and microcirculation  
disorders

**93 Author guidelines**