

«Терапевтический архив» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал. Выходит 12 раз в год. Основан в 1923 году.

«Terapevtičeskij arhiv» (Therapeutic Archive) is a monthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group.
Founded in 1923.

Журнал представлен в следующих международных базах данных и информационно-справочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), PubMed/Medline, Index Medicus, Scopus/EMBASE, Science Citation Index Expanded,

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АРХИВ

Том 86

6.2014

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЮБИЛЕЙ

Академик РАН Евгений Иванович Чазов
К 85-летию со дня рождения

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

Мухин Н.А., Фомин В.В., Дамулин И.В., Рогова И.В.
Хроническая болезнь почек и сосудистая деменция

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**Смирнов А.В., Васильева И.А., Нестерова О.Б., Голубев Р.В.,
Васильев А.Н., Коростелева Н.Ю., Старосельский К.Г.**
Качество жизни и когнитивные функции у пациентов с терминальной стадией почечной недостаточности, получающих гемодиализ с использованием сукцинатодержащего дialisизирующего раствора

**Чеботарева Н.В., Непринцева Н.В., Бобкова И.Н.,
Козловская Л.В.**

Исследование белка теплового шока молекулярной массой 70 кД в сыворотке крови и моче у больных хроническим гломерулонефритом

**Пулин А.А., Бровко М.Ю., Кустова Т.Ю., Козловская Л.В.,
Фомин В.В., Мухин Н.А.**

Клиническое значение биомаркеров водно-натриевого обмена, выявляемых в сыворотке крови и моче у пациентов с протеинурическими формами хронического гломерулонефрита

**Демьянова К.А., Козловская Н.Л., Шилов Е.М.,
Боброва Л.А., Козлов Л.В., Сорокин Ю.Д.,
Рощупкина С.В., Никифорова Н.В., Добросмыслов И.А.,
Романова М.Д., Киреева В.А., Кучиева А.М.**

Изменения в системе комплемента у больных с «катастрофическим» антифосфолипидным синдромом

Арутюнов Г.П., Драгунов Д.О., Соколова А.В.

Влияние петлевых диуретиков с различным периодом полувыведения на динамику натрийуреза и показатели, характеризующие состояние тубулоинтерстициальной ткани почек

**Стахова Т.Ю., Щербак А.В., Козловская Л.В.,
Таранова М.В., Балкаров И.М.**

Клиническое значение определения маркеров дисфункции эндотелия (эндотелин-1, микроальбуминурия) и поражения тубулоинтерстициальной ткани (β_2 -микроглобулин, моноцитарный хемотаксический белок-1) у пациентов с артериальной гипертонией и нарушением обмена мочевой кислоты

Милованова Л.Ю., Добросмыслов И.А., Милованов Ю.С.
Опыт применения активных метаболитов витамина D при нарушении фосфорно-кальциевого обмена у больных с додиализными стадиями хронической болезни почек

**Борисов Е.Н., Краснова Т.Н., Самоходская Л.М.,
Иваницкий Л.В., Никифорова Н.В., Мухин Н.А.**
Прогностическое значение аллельных вариаций генов, влияющих на систему гемостаза, в развитии антифосфолипидного синдрома и поражения почек у больных системной красной волчанкой

JUBILEE

4 Academician of RAN Evgeniy Ivanovich Chazov
On the occasion of the 85th anniversary of his birth

EDITORIAL

7 Mukhin N.A., Fomin V.V., Damulin I.V., Rogova I.V.
Chronic kidney disease and vascular dementia

ORIGINAL ARTICLES

11 Smirnov A.V., Vasileva I.A., Nesterova O.B., Golubev R.V.,
Vasilev A.N., Korosteleva N.Yu., Staroselsky K.G.
Quality of life and cognitive functions in patients with end-stage renal failure on hemodialysis using a succinate-containing dialyzing solution

18 Chebotareva N.V., Neprintseva N.V., Bobkova I.N.,
Kozlovskaya L.V.

Investigation of 70-kDa heat shock protein in the serum and urine of patients with chronic glomerulonephritis

24 Pulin A.A., Brovko M.Yu., Kustova T.Yu., Kozlovskaya L.V.,
Fomin V.V., Mukhin N.A.

Clinical significance of serum and urinary biomarkers for water-salt metabolism in patients with proteinuric forms of chronic glomerulonephritis

30 Demyanova K.A., Kozlovskaya N.L., Shilov E.M.,
Bobrova L.A., Kozlov L.V., Sorokin Yu.D.,
Roshchupkina S.V., Nikiforova N.V., Dobrosmyslov I.A.,
Romanova M.D., Kireeva V.A., Kuchieva A.M.

Alterations of the complement system in patients with catastrophic antiphospholipid syndrome

38 Arutyunov G.P., Dragunov D.O., Sokolova A.V.

Effect of loop diuretics with different elimination half-lives on natriuresis changes and indicators characterizing the state of renal tubulointerstitial tissue

45 Stakhova T.Yu., Shcherbak A.V., Kozlovskaya L.V.,
Taranova M.V., Balkarov I.M.

Clinical value of the determination of markers for endothelial dysfunction (endothelin-1, microalbuminuria) and tubulointerstitial tissue lesion (β_2 -microglobulin, monocyte chemotactic protein-1) in hypertensive patients with uric acid metabolic disorders

52 Milovanova L.Yu., Dobrosmyslov I.A., Milovanov Yu.S.

Experience with active vitamin D metabolites in phosphorus-calcium metabolic disorders in patients with predialysis chronic kidney disease

57 Borisov E.N., Krasnova T.N., Samokhodskaya L.M.,
Ivanitsky L.V., Nikiforova N.V., Mukhin N.A.

Prognostic value of allelic variants affecting the hemostatic system in the development of antiphospholipid syndrome and kidney lesion in patients with systemic lupus erythematosus

**Дзгоева Ф.У., Гатагонова Т.М., Бестаева Т.Л.,
Сопоев М.Ю., Базаева Б.Г., Хамицаева О.В.**

Остеопротегерин и 23-й фактор роста фибробластов
(FGF-23) в развитии сердечно-сосудистых осложнений
при хронической болезни почек

**Горяйнов В.А., Каабак М.М., Бабенко Н.Н.,
Морозова М.М., Агуареева Л.И., Панин В.В.,
Платова Е.Н., Винницкий Л.И., Воробьева Н.Т.**

Влияние тачролимуса на результаты операции пересадки почек от живого родственного донора

* * *

Рябыкина Г.В., Вишнякова Н.А.

Электрокардиографическая диагностика неотложных состояний в условиях сельской местности с помощью системы дистанционной регистрации и анализа ЭКГ

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Николаев А.Ю., Захарова Е.В., Тареева А.Б.

Особенности поражения почек при злоупотреблении салуретиками и неконтролируемом голодании при анорексии

ОБЗОРЫ

**Кобалава Ж.Д., Виллевальде С.В., Ефремовцева М.А.,
Мoiseев В.С.**

Биомаркеры острого повреждения почек: современные представления и перспективы

Шафранская К.С., Быкова И.С.

Современная диагностика и клинико-прогностическое значение дисфункции почек у больных ишемической болезнью сердца

Зелвеян П.А., Дгерян Л.Г.

Основные патофизиологические звенья поражения почек при синдроме обструктивного апноэ во сне

63 Dzgoeva F.U., Gatagonova T.M., Bestaeva T.L., Sopoev M.Yu., Bazaeva B.G., Khamitsaeva O.V.

Osteoprotegerin and fibroblast growth factor 23 in the development of cardiovascular events in chronic kidney disease

**70 Goryainov V.A., Kaabak M.M., Babenko N.N.,
Morozova M.M., Agureeva L.I., Panin V.V., Platova E.N.,
Vinnitsky L.I., Vorobyeva N.T.**

Effect of tacrolimus on the results of living related kidney donor transplantation

* * *

74 Ryabykina G.V., Vishnyakova N.A.

Electrocardiographic diagnosis of rural emergencies, by applying a tele-ECG recording and analysis system

CLINICAL NOTES

84 Nikolaev A.Yu., Zakharova E.V., Tareeva A.B.

The specific features of kidney injury due to the abuse of saluretics and uncontrollable fasting in anorexia nervosa

REVIEWS

**88 Kobalava Zh.D., Villevalde S.V., Efremovtseva M.A.,
Moiseev V.S.**

Biomarkers of acute kidney injury: Current views and prospects

94 Shafranskaya K.S., Bykova I.S.

The current diagnosis and clinical prognostic value of kidney dysfunction in patients with coronary heart disease

100 Zelveian P.A., Dgeryan L.G.

The main pathophysiological mechanisms of kidney injury in obstructive sleep apnea syndrome