


НЕФРОЛОГИЯ



NEPHROLOGY

АССОЦИАЦИЯ НЕФРОЛОГОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СИРТУИН 1 ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ
Sirtuin 1 in diabetic nephropathy

ГИПОФОСФАТАЗИЯ У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
Hypophosphatasia in children and adults

СВОБОДНЫЕ ЛЕГКИЕ ЦЕПИ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ
ПРИ ХБП
Free light chains of immunoglobulins in CKD

КАРДИОРЕНАЛЬНЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ
Cardio-renal relations

НЕФРОПРОТЕКЦИЯ: ЭМПАГЛИФЛОЗИН
Nephroprotection: empagliflozin

COVID-19 И ПОЧКИ
COVID-19 and kidneys

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ
Practical notes

ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ
Other materials

6

2021

ТОМ 25
VOL. 25

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

АЙТБАЕВ К.А., МУРКАМИЛОВ И.Т., ФОМИН В.В.,
МУРКАМИЛОВА Ж.А., ЮСУПОВ Ф.А.
Эпигенетические механизмы нефропротекции
при диабетической нефропатии: в фокусе сиртуин-1

ЛЕВИАШВИЛИ Ж.Г., САВЕНКОВА Н.Д.
Клинический фенотип, диагностика, стратегия терапии
гипофосфатазии вследствие мутаций гена *ALPL*
у педиатрических и взрослых пациентов

ЧУРКО А.А., ХРАБРОВА М.С., СМИРНОВ А.В.,
РУМЯНЦЕВ А.Ш.
Роль свободных легких цепей иммуноглобулинов
в развитии и прогрессировании заболеваний почек

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ
Клинические исследования**

СТАЦЕНКО М.Е., ДЕРЕВЯНЧЕНКО М.В.,
ФАБРИЦКАЯ С.В., РЫНДИНА Ю.А.
Влияние висцерального ожирения и адипокинового
статуса на функциональное состояние почек
у больных артериальной гипертензией, ожирением
и хронической сердечной недостаточностью

ЛЕВИЦКАЯ Е.С., БАТЮШИН М.М., ХРИПУН А.В.
Предикторная значимость β_2 -микроглобулинурии
в определении риска развития сердечно-сосудистых
осложнений у пациентов с хронической ишемической
болезнью сердца

КРУТИКОВ Е.С., ЦВЕТКОВ В.А., ЧИСТЯКОВА С.И.,
АКАЕВ Р.О.
Эффективность эмпаглифлозина в комбинированной
нефропротективной терапии у больных с сахарным
диабетом 2-го типа

ДЗГОЕВА Ф.У., РЕМИЗОВ О.В., БОЦИЕВА В.Х.,
МАЛАХОВА Н.Г., ИКОЕВА З.Р., ГОЛОЕВА В.Г.,
ГИРЕЕВА Е.Ю., ГУРИНА А.Е., ЦАЛЛАГОВА Л.В.
Роль регуляторов костного метаболизма склеростина
и остеопротегерина в развитии кардиоваскулярных
осложнений на поздних стадиях хронической
болезни почек

АГРАНОВИЧ Н.В., ТКАЧЕНКО Л.И., КНЫШОВА С.А.,
ТИТОРЕНКО М.В., ЛИХАЧЕВА А.П.
Особенности течения новой коронавирусной инфекции
(COVID-19) у пациентов с острым поражением почек
и терминальной почечной недостаточностью

REVIEWS AND LECTURES

9 АЙТБАЕВ К.А., МУРКАМИЛОВ И.Т., FOMIN V.V.,
MURKAMILOVA Zh.A., YUSUPOV F.A.
Epigenetic mechanisms of nephroprotection in diabetic
nephropathy: focus is on sirtuin-1

16 LEVIASHVILI Zh.G., SAVENKOVA N.D.
Clinical phenotype, diagnostics, strategy of
hypophosphatasia therapy due to *ALPL* gene
mutations in pediatric and adult patients

27 CHURKO A.A., KHRABROVA M.S., SMIRNOV A.V.,
RUMYANTSEV A.Sh.
Immunoglobulin free light chains in developing
and progression of kidney diseases

**ORIGINAL ARTICLES
Clinical investigations**

39 STATSENKO M.E., DEREVYANCHENKO M.V.,
FABRITSKAYA S.V., RYNDINA Yu.A.
Influence of visceral obesity and adipokin status on the
renal function in hypertensive patients with obesity
and chronic heart failure

49 LEVITSKAYA E.S., BATIUSHIN M.M., KHRIPUN A.V.
Predictor significance of β_2 -microglobulinuria in
determining the risk of cardiovascular complications
in patients with chronic ischemic heart disease

56 KRUTIKOV E.S., TSVETKOV V.A., CHISTYAKOVA S.I.,
AKAEV R.O.
Efficiency of empagliflozin in combined
nephroprotective therapy in patients with type 2
diabetes mellitus

63 DZGOEVA F.U., REMIZOV O.V., BOTSIEVA V.Kh.,
MALAKHOVA N.G., IKOEVA Z.R., GOLOEVA V.G.,
GIREYEVA E.Yu., GURINA A.E., TSALLAGOVA L.V.
The role of bone metabolism regulators sclerostin and
osteoprotegerin in the development of cardiovascular
complications in the late stages of chronic kidney
disease

71 AGRANOVICH N.V., TKACHENKO L.I., KNYSHOVA S.A.,
TITORENKO M.V., LICHACHEVA A.P.
Features of the course of new coronaviral infection
(COVID-19) in patients with acute kidney injury
and end stage renal failure

ЧЕБОТАРЕВА Ю.Ю., ЛЕТИФОВ Г.М., КОСТОЕВА З.А.,
ЛОГИНОВА Э.И., ТАНГИЕВА М.Ю.

Особенности вагинальной микробиоты
при рекуррентных инфекциях мочевого тракта
в детском возрасте

ЛИХACHEВА А.П., АГРАНОВИЧ Н.В., КЛАСОВА А.Т.,
АНОПЧЕНКО А.С., СОЛОВЬЕВА Е.Л.

Уровень витамина D у больных сахарным диабетом
в сочетании с хронической болезнью почек

МАМБЕТОВА А.М., БИЖЕВА Д.В., ТХАБИСИМОВА И.К.

Оценка уровня натрийуретических пептидов
в диагностике и характеристике хронической
болезни почек и кардиоренального синдрома
у детей

ДОБРОНРАВОВ В.А., КАРУННАЯ А.В.

Этиология и клиничко-морфологическая презентация
С3-гломерулопатии (одноцентровое исследование
60 случаев)

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

ЧЕБОТАРЕВА Ю.Ю., ЛЕТИФОВ Г.М., РОДИНА М.А.

Сочетанные урогенитальные аномалии развития
и становление репродуктивного здоровья у девочек

УКАЗАТЕЛИ

Систематизированный порядковый указатель статей,
опубликованных в т. 25 журнала «Нефрология»
в 2021 г.

Именной указатель

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

76 CHEBOTAREVA Yu.Yu., LETIFOV G.M., KOSTOEVA Z.A.,
LOGINOV E.I., TANGIEVA M.YU.

Features of the vaginal microbiota in recurrent
urinary tract infections in childhood

81 LICHACHEVA A.P., AGRANOVICH N.V., KLASSOVA A.T.,
ANOPCHENKO A.S., SOLOVYOVA E.L.

Vitamin D levels in patients with diabetes mellitus
in combination with chronic kidney disease

87 MAMBETOVA A.M., BIZHEVA D.V., THABISIMOVA I.K.

Evaluation of the level of natriuretic peptides in the
diagnosis and characterization of chronic kidney disease
and cardiorenal syndrome in children

93 DOBRONRAVOV V.A., KARUNNAYA A.V.

Clinical and morphological presentation of C3
glomerulopathy: a single-center study of 60 cases

PRACTICAL NOTES

99 CHEBOTAREVA Yu.Yu., LETIFOV G.M., RODINA M.A.

Combined urogenital abnormalities of development
and the formation of reproductive health in girls

INDEXES

106 The systematic sequence index of articles published in
Vol. 25 of the "Nephrology" journal in 2021

109 Author index

115 GUIDELINES FOR AUTHORS