

ISSN 2305-2198 (Print)
ISSN 2309-4842 (Online)

Издательство Медиа Сфера

Ассоциация специалистов и организаций
лабораторной службы “Федерация лабораторной
медицины”

“Лабораторная служба” — научно-практический
рецензируемый медицинский журнал.

Печатное издание Ассоциации специалистов
и организаций лабораторной службы
“Федерация лабораторной медицины”

www.fedlab.ru

Выходит 4 раза в год.
Основан в 2012 году.

“Laboratornaya sluzhba” (Laboratory Service)
is a quarterly peer-reviewed medical journal
published by MEDIA SPHERA Publishing Group.
Founded in 2012.

ЛАБОРАТОРНАЯ СЛУЖБА

Том 7

3'2018

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ВСТУПЛЕНИЕ К НОМЕРУ

Мошкун А.В.

Лабораторные исследования в системе здравоохранения

ОБЗОРНЫЕ И ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Плеханова О.С., Ольховик А.Ю.

Критические значения: терминология, перечень анализаторов, выбор пороговых значений и их влияние на исходы. Обзор литературы

*Горбенко А.С., Ольховский И.А., Михалев М.А., Васильев Е.В.,
Овсянникова В.В., Ольховик Т.И., Хазиева А.С., Столляр М.А.*
Исследование связи полиморфизма C343T и экспрессии мРНК
гена *MDRI* с уровнем накопления даунорубицина в лейкоцитах
пациентов при хронических миелопролиферативных заболеваниях

Ольховик А.Ю., Эмануэль В.Л., Васильев А.В.,
Уразгильдьевеева С.А., Садовников П.С., Гуревич В.С.
Сравнительный анализ точности определения липидов в образцах
капиллярной крови, собранной медсестрой и пациентом
самостоятельно

Корчагина Я.А., Долгих Т.И., Долгих В.Т., Ершов А.В.
Патогенетические факторы прогрессирования тяжести общего состояния детей с медуллобластомой мозжечка на фоне химиотерапии

Минникова А.И., Луговская С.А., Почтарь М.Е., Хуажева Н.К.,
Воробьев В.И., Гаджиева О.А., Долгов В.В.
Динамика изменения параметров гемограммы у больных с
острыми миелоидными лейкозами в ходе химиотерапии с
использованием новых технологий автоматизированного анализа
крови

ПЕРЕВОДНАЯ СТАТЬЯ

Эльвар Теодорссон, Бертил Магнуссон, Иво Леито

Смещение в клинической химии

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

Петкевич А.А., Мазурчик Н.В.

Развитие состояния перегрузки железом на фоне дисэритропозза

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АССОЦИАЦИИ ФЛМ

Мошкин А. В., Свешников М. Л.

Каким набором лабораторных тестов пользуются для экспертизы качества медицинской помощи?

НОВЫЕ КНИГИ

Учебник «Клиническая лабораторная диагностика»

INTRODUCTION

- 3** Moshkin A.V.
Laboratory tests in health care system

ORIGINAL INVESTIGATIONS AND REVIEWS

4 Plekhanova O.S., Ol'khovik A.Yu.
Critical values: terminology, alert lists, the choice of thresholds and their impact on outcomes. Review

13 Gorbenko A.S., Olkhovskiy I.A., Mikhalev M.A., Vasiliev E.V., Ovsyannikova V.V., Olhovik T.I., Hazjeva A.S., Stolyar M.A.
A study of the association of C3435T polymorphism of *MDR1* gene and its mRNA expression with the level of daunorubicin accumulation in leukocytes in patients with chronic myeloproliferative diseases

18 Olkhovik A.Yu., Emanuel V.L., Vasiliev A.V., Urazgildeeva S.A., Sadovnikov P.S., Gurevich V.S.
Comparative analysis of the lipid panel assay accuracy in nurse-collected and self-collected samples of capillary blood

26 Korchagina Ya.A., Dolgikh T.I., Dolgikh V.T., Ershov A.V.
Intensification of processes of free radical oxidation and iron metabolism in children with medulloblastoma of the brain due to chemotherapy

32 Mininkova A.I., Lugovskaya S.A., Pochtar M.E., Huazheva N.K., Vorob'ev V.I., Gajiyeva O.A., Dolgov V.V.
Dynamics of changes in the parameters of the haemogram in patients with acute myeloid leukaemia during chemotherapy with the use of new technologies for automated analysis of blood.

TRANSLATED ARTICLES

- 41** Elvar Theodorsson, Bertil Magnusson, Ivo Leito
Bias in clinical chemistry

CASE REPORT

59 Petkevich A.A., Mazurchik N.V.
The development of the iron overloads state on the background of dyserythropoiesis

ACTIVITY OF ASSOCIATION FLM

62 Moshkin A.V., Sveschinsky M.L.
What set of laboratory tests are used to assess the quality of medical care?

NEW BOOKS

65 Textbook of Clinical Laboratory Diagnostics

