

## СОДЕРЖАНИЕ

Роль кафедры анестезиологии, реаниматологии и токсикологии в организации и развитии службы по лечению острых отравлений Свердловской области .....	5
Возможность применения неинвазивных режимов респираторной поддержки на этапах межгоспитальной транспортировки новорождённых .....	10
Мухаметшин Р.Ф., Ковтун О.П., Давыдова Н.С., Ступин М.А.	
Прогнозирование необходимости в предтранспортной коррекции интенсивной терапии новорожденных в зависимости от уровня исходной медицинской организации.....	20
Мухаметшин Р.Ф., Ковтун О.П., Давыдова Н.С., Курганский А.А.	
Оценка изменений структуры возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в отделениях реанимации и интенсивной терапии в период пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19).....	31
Малкова О. Г., Машаева О. Г., Собетова Г. В., Орлов А. В., Рахимов Р. Т., Втюрина Г. В., Кистанкина М. В., Маркина О. А., Джапакова А. В., Юрьева И. С., Первушин А. В.	
Антитоксическая активность экстракта шишечек ели обыкновенной при остром отравлении ацетатом свинца в эксперименте .....	43
Гуляев Д.К., Терехин Г.А., Семакин Д.О., Белоногова В.Д.	
Разработка методики количественного определения ритонавира и лопинавира в плазме крови.....	50
Манаков П.М., Колесов О.П., Тихонова И.Л., Питерский М.В.	
Сравнительный анализ влияния реамберина и метадоксила на течение острого тяжелого отравления этанолом.....	59
Саватеева-Любимова Т.Н., Александров А.Г., Казакова С.Б., Стосман К.И.	
Терапевтическая эффективность S-аденозилметионина при хронической интоксикации ураном у крыс.....	68
Сивак К.В., Стосман К.И., Саватеева-Любимова Т.Н., Калинина Е.Ю., Рассоха Т.А., 2023	
Отдаленные последствия острой токсической пренатальной гипоксии, индуцированной нитритом натрия, в экспериментах на крысах.....	77
Саватеева-Любимова Т. Н., Сивак К. В., Александров А. Г., Стосман К. И.	
Макрофаги печени как ключевые регуляторы тканевого гомеостаза в органе.....	85
Соколова К. В., Данилова И. Г.	
Механизмы развития послеоперационного болевого синдрома у пациенток гинекологического профиля.....	94
Попов М. О., Кинжалова С. В., Давыдова Н. С., Сиденкова А. П.	
Влияние алкогольной зависимости на течение хронической сердечной недостаточности у больных с ВИЧ-инфекцией .....	104
Горячева О. Г., Терехина Н. А., Терехин Г. А.	
Фебрильные судороги в педиатрической практике: факторы риска, клинические проявления, интенсивная терапия .....	113
Быков Ю. В., Обедин А. Н., Фишер В. В., Волков Е. В., Яцук И. В.	
Результаты оценки нейрометаболической и реабилитационной терапии винкристиновой полиневропатии у детей с острым лимфобластным лейкозом.....	124
Корякина О. В., Ковтун О. П., Фечина Л. Г., Базарный В. В., Резайкин А. В.	
Научно-методическая основа обеспечения качества судебно-медицинской экспертизы механической травмы.....	136
Долгова О. Б., Ромодановский П. О.	

## CONTENTS

<b>The role of the Department of anesthesiology, intensive care and toxicology in the organization and development of acute poisoning treatment services in the Sverdlovsk region .....</b>	<b>5</b>
<b>Possibility of using non-invasive modes of respiratory support at the stages of interhospital transportation of newborns.....</b>	<b>10</b>
<i>Mukhametshin R.F., Kovtun O.P., Davydova N.S., Stupin M.A.</i>	
<b>Predicting the need for pre-transport adjustments in neonatal intensive care depending on the level of initial medical organization .....</b>	<b>20</b>
<i>Mukhametshin R.F., Kovtun O.P., Davydova N.S., Kurganski A.A.</i>	
<b>Assessing changes in the pattern of healthcare-associated infectious agents in intensive care units during a novel coronavirus infection pandemic (COVID-19).....</b>	<b>31</b>
<i>Malkova O. G., Mashaeva O. G., Sobetova G. V., Orlov A. V., Rakhimov R. T., Vtyurina G. V., Kistankina M. V., Markina O. A., Dzhapakova A. V., Yuryeva I. S., Pervushin A. V.</i>	
<b>Antitoxic activity of spruce cone extract in acute lead acetate poisoning in experiment .....</b>	<b>43</b>
<i>Guljaev D.K., Terehin G.A., Semakin D.O., Belonogova V.D.</i>	
<b>Development of a method for the quantitative determination of ritonavir and lopinavir in blood plasma.....</b>	<b>50</b>
<i>Manakov P.M., Kolesov O.P., Tikhonova I.L., Piterskiy M.V.</i>	
<b>Comparative analysis of the effect of Reamberin and Methadoxyl on the course of acute severe ethanol poisoning.....</b>	<b>59</b>
<i>Savateeva-Lyubimova T.N., Aleksandrov A.G., Kazakova S.B., Stosman K.I.</i>	
<b>Therapeutic efficacy of S-adenosylmethionine in chronic uranium intoxication in rats .....</b>	<b>68</b>
<i>Sivak K.V., Stosman K.I., Savateeva-Lyubimova T.N., Kalinina E.Y., Rassokha T.A.</i>	
<b>Long-term consequences of acute toxic prenatal hypoxia induced by sodium nitrite in rat experiments.....</b>	<b>77</b>
<i>Savateeva-Lyubimova T. N., Sivak K. V., Aleksandrov A. G., Stosman K. I.</i>	
<b>Liver macrophages as the key regulators of tissue homeostasis in organ.....</b>	<b>85</b>
<i>Sokolova K. V., Danilova I. G.</i>	
<b>Mechanisms of development of postoperative pain syndrome in gynecological patients.....</b>	<b>94</b>
<i>Popov M. O., Kinzhalova S. V., Davydova N. S., Sidenkova A. P.</i>	
<b>The influence of alcohol dependence on the course of chronic heart failure in patients with HIV infection .....</b>	<b>104</b>
<i>Goryacheva O. G., Terekhina N. A., Terekhin G. A.</i>	
<b>Febrile seizures in pediatric practice: Risk factors, clinical manifestations, and intensive therapy .....</b>	<b>113</b>
<i>Bykov Yu. V., Obedin A. N., Fischer V. V., Volkov E. V., Yatsuk I. V.</i>	
<b>Results of evaluation of neurometabolic and rehabilitation therapy for vincristine polyneuropathy in children with acute lymphoblastic leukemia.....</b>	<b>124</b>
<i>Koryakina O. V., Kovtun O. P., Fechina L. G., Bazarny V. V., Rezaikin A. V.</i>	
<b>Scientific and methodological basis for ensuring the quality of forensic medical examination of mechanical injury .....</b>	<b>136</b>
<i>Dolgova O. B., Romodanovsky P. O.</i>	