

<b>ФИО</b>	Морозова Ольга Леонидовна
<b>Ученая степень, ученое звание, должность</b>	доктор медицинских наук, доцент по кафедре патофизиологии, профессор
<b>Название структурного подразделения</b>	Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского. Кафедра патофизиологии
<b>Электронная почта</b>	
<b>Владение языками</b>	английский

**Публикации (2018-2020 гг.):**

1. HYPoxic RENAL INJURY IN NEWBORNS WITH ABDOMINAL COMPARTMENT SYNDROME (CLINICAL AND EXPERIMENTAL STUDY) Pediatric Research Q1 DOI: 10.1038/pr.2017.263
2. Типовые формы патологии печени Вопросы современной педиатрии. Q3 DOI: 10.15690/vsp.v17il.1854
3. "К истории создания кафедры патофизиологии Сеченовского Университета" История медицины Q3 "
4. "Механизмы развития нефросклероза у детей с пузырно-мочеточниковым рефлюксом" Вестник РАМН Q3 DOI: 10.15690/vramn1021
5. "Мочевые индикаторы воспаления и фиброза у детей с врожденными уропатиями" Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского Q4 DOI: 10.24110/0031-403X-2018-97-5-19-27
6. "Изменения зубочелюстной системы у детей с хронической болезнью почек" Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского Q4 DOI: 10.24110/0031-403X-2018-97-5-104-11
7. " Анализ влияния транексамовой кислоты, фактора XIII и концентрата фибриногена на формирование и лизис кровяного сгустка при избыточном фибринолизе, индуцированном тканевым и урокиназным активатором плазминогена" Гематология и трансфузиология. Q4 DOI: 10.25837/HAT.2018.86..1..005
8. Correction of coagulopathy in thrombocytopenia and Glanzmann thrombasthenia models by fibrinogen and factor XIII as assessed by thromboelastometry Pathophysiology Q1 DOI: 10.1016/j.pathophys.2018.05.005
9. VEGF-маркер гипоксии при повреждении почек различного генеза Патогенез ВАК DOI: 10.25557/2310-0435.2018.02.62-69
10. Коррекция формирования кровяного сгустка с помощью концентрата фибриногена и активированного концентрата протромбинового комплекса в

модели тяжелой тромбоцитопении Патогенез ВАК DOI: 10.25557/2310-0435.2018.02.23-29

11. "Морфология нарушений уродинамики при врожденном гидронефрозе у детей грудного и раннего возраста." Педиатрия Q4 DOI: 10.24110/0031-403X-2019-98-2-80-87
12. "Диагностика острого повреждения почек с позиций молекулярной медицины." Педиатрия Q4 DOI: 10.24110/0031-403X-2019-98-5-128-135
13. Профилактика периоперационных осложнений у детей с врожденными уропатиями Урология Q4 DOI: 10.18565/urology.2019.4.85-90
14. Предикторы периоперационных осложнений у детей с обструктивными уропатиями Урология Q4 DOI: 10.18565/urology.2019.5.98-104
15. Интегрированная система подготовки научных медицинских кадров Сеченовского Университета Вестник РАМН Q3 doi: 10.15690/vramn1100
16. "Новейшая история кафедры патофизиологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовского Университета): на рубеже XX-XXI веков (к 170-летию кафедры)" "Патологическая физиология и экспериментальная терапия" ВАК DOI: 10.25557/0031-2991.2019.01.118-124
17. "Urinary biomarkers of latent inflammation and fibrosis in children with vesicoureteral reflux" International Urology and Nephrology Q2 DOI 10.1007/s11255-019-02357-1
18. Thromboelastometry assessment of the effects of fibrinogen, activated prothrombin complex concentrate, and tranexamic acid on clot formation and fibrinolysis in a model of trauma-induced coagulopathy European Journal of Trauma and Emergency Surgery Q1
19. In-vitro assessment of the effects of fibrinogen, recombinant factor VIIa and factor XIII on trauma-induced coagulopathy Blood Coagulation and Fibrinolysis Q3 DOI: 10.1097/MBC.0000000000000910
20. "Хромато-масс-спектрометрический анализ белков мочи, сопряженных с функциями Toll-рецепторов у здорового человека в условиях 17-суточной изоляции." "Клиническая лабораторная диагностика" Q4 DOI: <http://dx.doi.org/10.18821/0869-2084-2020-65-8-469-473>

**Конференции (2018-2020 гг.):**

1. Молекулярная диагностика повреждения почек у детей V Юбилейный съезд МООДУА, Москва, 9-10 февраля 2018 года

2. Морфо-уродинамический профиль у детей грудного возраста с обструкцией пиело-уретерального сегмента V Юбилейный съезд МООДУА, Москва, 9-10 февраля 2018 года
3. Мочевые маркеры повреждения почек у детей с врожденными уропатиями XXIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Традиции и новации клинической лабораторной диагностики», Москва, 20-22 марта 2018 года
4. Механизмы развития рефлюкс-нефропатии IV Московский городской съезд педиатров "Трудный диагноз в педиатрии" Мультидисциплинарный подход, 17-19 октября 2018 года, Москва
5. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАРКЕРЫ ОСТРОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ИНТРААБДОМИНАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ XXIV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Лабораторная служба в современных реалиях», Москва, 20-22 марта 2019 года
6. MOLECULAR MARKERS OF HYPOXIA IN EXPERIMENTAL INTRA-ABDOMINAL HYPERTENSION "20 TH EUROPEAN CONGRESS OF PEDIATRIC SURGERY, 12th-15th June 2019, Belgrade, Serbia"

**Гранты:**

1. Департамент образования и науки города Москвы Интеграция обучающихся предпрофессиональных классов медицинской направленности в систему единой подготовки научных кадров 2018-2019

<b>ФИО</b>	Будник Иван Александрович
<b>Ученая степень, ученое звание, должность</b>	кандидат медицинских наук, PhD, доцент
<b>Название структурного подразделения</b>	Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского. Кафедра патофизиологии
<b>Электронная почта</b>	
<b>Владение языками</b>	английский

**Публикации (2018-2020 гг.):**

1. Effects of tranexamic acid, factor XIII, and fibrinogen on clot formation and lysis in the model of hyperfibrinolysis induced by tissue- vs urokinase-type plasminogen activator *Gematologiya i Transfusiologiya* Q4 10.25837/HAT.2018.86..1..005
2. Hypoxic renal injury in newborns with abdominal compartment syndrome (clinical and experimental study) *Pediatric Research* Q1 10.1038/pr.2017.263
3. Role of heterotrimeric G proteins in platelet activation and clot formation in platelets treated with integrin  $\alpha IIb\beta 3$  inhibitor *Platelets* Q2 10.1080/09537104.2017.1295136
4. Immune factors in deep vein thrombosis initiation *Trends in Immunology* Q1 10.1016/j.it.2018.04.010
5. Effect of subretinal fluid drainage using perfluorocarbon during retinal detachment repair on postoperative metamorphopsia *Ophthalmic Surgery Lasers and Imaging Retina* Q2 10.3928/23258160-20181203-17
6. Correction of coagulopathy in thrombocytopenia and Glanzmann thrombasthenia models by fibrinogen and factor XIII as assessed by thromboelastometry *Pathophysiology* Q1 DOI: 10.1016/j.pathophys.2018.05.005
7. Low concentrations of recombinant factor VIIa may improve the impaired thrombin generation of Glanzmann thrombasthenia patients *Thrombosis and Haemostasis* Q1 10.1055/s-0038-1676348
8. Single low dose of rFVIIa combined with antifibrinolytic agent is a simple and safe treatment for factor XI-deficient patients undergoing surgery *Thrombosis and Haemostasis* Q1 10.1055/s-0039-1696685
9. Epiretinal membrane following pars plana vitrectomy for rhegmatogenous retinal detachment repair *International Journal of Ophthalmology* Q3 10.18240/ijo.2019.12.09
10. Activated protein C induces suppression and regression of choroidal neovascularization – A murine model *Experimental Eye Research* Q1 10.1016/j.exer.2019.107695
11. Emicizumab prophylaxis among infants and toddlers with severe hemophilia A and inhibitors—a single-center cohort *Pediatric Blood and Cancer* Q1 10.1002/pbc.27886

12. Thromboelastometry assessment of the effects of fibrinogen, activated prothrombin complex concentrate, and tranexamic acid on clot formation and fibrinolysis in a model of trauma-induced coagulopathy *European Journal of Trauma and Emergency Surgery* Q1 10.1007/s00068-019-01283-2
13. Urinary biomarkers of latent inflammation and fibrosis in children with vesicoureteral reflux *International Urology and Nephrology* Q2 10.1007/s11255-019-02357-1
14. In-vitro assessment of the effects of fibrinogen, recombinant factor VIIa and factor XIII on trauma-induced coagulopathy *Blood Coagulation and Fibrinolysis* Q3 10.1097/MBC.0000000000000910
15. Коррекция формирования кровяного сгустка с помощью концентрата фибриногена и активированного концентрата протромбинового комплекса в модели тяжелой тромбоцитопении *Патогенез ВАК* 10.25557/2310-0435.2018.02.23-29
16. Роль интерлейкина-10 и интерлейкина-24 в патогенезе В-клеточного хронического лимфолейкоза *Патогенез ВАК* 10.25557/2310-0435.2018.02.56-61

**Конференции (2018-2020 гг.):**

1. Recombinant factor VIIa for treatment of patients with Glanzmann thrombasthenia — a thrombin generation-based study
2. Молекулярная диагностика повреждения почек у детей
3. Мочевые маркеры повреждения почек у детей с врожденными уропатиями
4. Тест генерации тромбина как метод предварительной оценки эффективности рекомбинантного фактора VIIa при тромбастении Гланцмана
5. Патогенетическая роль окислительного стресса в механизмах формирования хромосомных aberrаций при хроническом лимфолейкозе

**Гранты: -**

<b>ФИО</b>	Пирожков Сергей Викторович
<b>Ученая степень, ученое звание, должность</b>	доктор медицинских наук, профессор
<b>Название структурного подразделения</b>	Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского. Кафедра патофизиологии
<b>Электронная почта</b>	
<b>Владение языками</b>	английский
<b>Публикации (2018-2020 гг.):</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>"Prolonged perfusion of rat brain with a high oxygen tension solution, without oxygen carriers and with an external normal barometric pressure" J. Neurosci. Methods Q2 10.1016/j.jneumeth.2019.108507</li> </ol>	
<b>Конференции (2018-2020 гг.): -</b>	
<b>Гранты: -</b>	

<b>ФИО</b>	Цымбал Александр Александрович
<b>Ученая степень, ученое звание, должность</b>	доктор медицинских наук, доцент по кафедре патофизиологии, профессор
<b>Название структурного подразделения</b>	Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского. Кафедра патофизиологии
<b>Электронная почта</b>	
<b>Владение языками</b>	английский
<b>Публикации (2018-2020 гг.):</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Effects of tranexamic acid, factor XIII, and fibrinogen on clot formation and lysis in the model of hyperfibrinolysis induced by tissue- vs urokinase-type plasminogen activator Gematologiya i Transfusiologiya Q4 10.25837/HAT.2018.86..1..005</li> <li>2. Physical factors in the treatment of chronic venous insufficiency of the lower extremities Journal of Global Pharma Technology Q3</li> <li>3. Thiamine, riboflavin and magnesium level correction in improving the quality of life of patients with chronic heart failure Journal of Global Pharma Technology Q3</li> <li>4. Development of biocompatible coatings for dental implants based on transition metal nitrides Journal of Global Pharma Technology Q3</li> <li>5. Anorexia in childhood Journal of Global Pharma Technology Q3</li> <li>6. Значение изменений свертывающей системы крови в патогенезе развития плоскоклеточного рака кожи Наука молодых (eruditio juvenium) ВАК</li> <li>7. Коррекция формирования кровяного сгустка с помощью концентрата фибриногена и активированного концентрата протромбинового комплекса в модели тяжелой тромбоцитопении Патогенез ВАК DOI: 10.25557/2310-0435.2018.02.23-29</li> </ol>	
<b>Конференции (2018-2020 гг.):</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. VUCA: New Trends in Medicine... «Способ управления рецепторным аппаратом тромбоцитов</li> <li>2. Полиморбидный пациент в практике врача-стоматолога</li> </ol>	
<b>Гранты:</b>	

<b>ФИО</b>	Ершов Антон Валерьевич
<b>Ученая степень, ученое звание, должность</b>	доктор медицинских наук, профессор
<b>Название структурного подразделения</b>	Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского. Кафедра патофизиологии
<b>Электронная почта</b>	
<b>Владение языками</b>	-

**Публикации (2018-2020 гг.):**

1. Кардиодепрессия при тяжелом остром панкреатите: механизмы развития и возможные подходы к лечению. Обзор литературы Вестник интенсивной терапии имени А.И. Салтанова ВАК 10.21320/1818-474X-2020-1-66-74
2. Клетки Пуркинью мозжечка при отравлении клозапином в сочетании с алкоголем (экспериментальное исследование) Судебная медицина Q4 10.19048/2411-8729-2019-5-4-9-14
3. Влияние хлорида лития на активацию нейтрофилов под действием бактериальных компонентов *in vitro* Военно-медицинский журнал Q4
4. Молекулярные маркеры ишемического инсульта Общая реаниматология Q3 10.15360/1813-9779-2019-5-11-22
5. Кардиопротекторные свойства хлорида лития на модели инфаркта миокарда у крыс Патология кровообращения и кардиохирургия Q4 10.21688-1681-3472-2019-2-43-49
6. Перспективность новых углеродных сорбентов, обладающих антимикробными свойствами, для интенсивной терапии Общая реаниматология Q3 10.15360/1813-9779-2019-1-x-x
7. С-реактивный белок в диагностике внебольничной пневмонии Consilium Medicum ВАК 10.26442/20751753.2019.3.190259
8. Антикоагулянтная терапия при фибрилляции предсердий в реальной практике: проблемы и перспективы Вестник РАМН Q3 10.15690/vramn1116
9. Лабораторная диагностика хеликобактерной инфекции Гастроэнтерология. Хирургия. Интенсивная терапия. Consilium Medicum ВАК 10.26442/26583739.2019.2.190406
10. Использование антиоксидантной защиты для стабилизации статико-локомоторных функций – признаков послеоперационных когнитивных дисфункций при лапароскопической холецистэктомии Военно-медицинский журнал Q4



11. Влияние седации дексметомидином на выраженность окислительного дистресса при делирии на фоне тяжелой сочетанной травмы Общая реаниматология Q3 10.15360/1813-9779-2019-4-11-20
12. Уровень стресса и тревожности у женщин репродуктивного возраста в зависимости от хирургического вмешательства в связи с раком молочной железы Вестник СурГУ. Медицина ВАК
13. Влияние модифицированных углеродных сорбентов на активность антиоксидантных ферментов больных острым панкреатитом Вестник СурГУ. Медицина ВАК
14. Качество жизни у пациентов с эпилепсией в зависимости от ликворокраниального индекса Вестник Уральской медицинской академической науки ВАК
15. Рациональная фармакотерапия в кардиологии: от минимизации расходов к эффективному управлению Рациональная фармакотерапия в кардиологии ВАК 10.20996/1819-6446-2018-14-2-292-297
16. Патогенетические факторы прогрессирования тяжести общего состояния детей с медуллобластомой мозжечка на фоне химиолучевой терапии Лабораторная служба ВАК
17. Частота рецидивов и метастазов у женщин репродуктивного возраста в зависимости от вида радикальной мастэктомии Вестник уральской медицинской академической науки ВАК 10.22138/2500-0918-2018-15-6-770-778

**Конференции (2018-2020 гг.): -**

**Гранты: -**