

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Научно-организационный отдел. Отдел аспирантуры и докторантуры
Университетский библиотечный информационный центр
Управление инновационной деятельности

31 октября 2021 г.

СПРАВКА

о проведении информационно-патентного поиска по диссертационной теме
**Комплексный подход к оценке течения раннего неонатального периода у
недоношенных детей с ОНМТ и ЭНМТ перенесших асфиксию при
рождении**

Фамилия имя отчество: Паршин Никита Андреевич

Ключевые слова: асфиксия, новорожденный, недоношенный новорожденный,
гипоксия, гипоксия плода, гипоксически-ишемическая энцефалопатия

Keywords: asphyxia, newborn, premature newborn, hypoxia, fetal hypoxia, hypoxic-
ischemic encephalopathy

1. Информационный поиск

Основные источники информации:

Название источника	Годы
PubMed	2016-2021 гг.
Web of science	2016-2021 гг.
Scopus	2016-2021 гг.
e-LIBRARY	2016-2021 гг.
Springer	2016-2021 гг.

Перечень научной литературы

1. Частота асфиксий и объем оказания реанимационной помощи новорожденным в родильном зале / Н. А. Шилова, Н. В. Харламова, А. В. Андреев [и др.]. – DOI 10.33(29/2308-2402-2020-8-2-47-53 // Неонатология: новости, мнения, обучение. – 2020. – Т. 8, № 2. – С. 47–53.
2. Гасанов, С. Ш. Клиническое значение содержания микроэлементов у новорожденных, перенесших перинатальную асфиксию / С. Ш. Гасанов, Ш. А. Садыгова, Б. А. Бабаева. – DOI 10.21508/1027-4065-2019-64-6-53-56 // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2019. – Т. 64. – № 6. – С. 53–56.

3. Delivery room management of asphyxiated term and near-term infants / M. Bruckner, G. Lista, O. D. Saugstad [et al.]. – DOI 10.1159/000516429 // Neonatology. – 2021. – Vol. 118, № 4. – P. 487–499.
4. Neonatal mortality associated with perinatal asphyxia: a population-based study in a middle-income country / M. D. Kawakami, A. Sanudo, M. L. P. Teixeira [et al.]. – DOI 10.1186/s12884-021-03652-5 // BMC Pregnancy Childbirth. – 2021. – Vol. 21, № 1. – P. 169.
5. Placental transfusion for asphyxiated infants / A. C. Katheria, W. D. Rich, S. Bava [et al.]. – DOI 10.3389/fped.2019.00473 // Frontiers in pediatrics. – 2019. – Vol. 7. – P. 473.
6. Risk factors of perinatal asphyxia among newborns delivered at public hospitals in Addis Ababa, Ethiopia: Case-Control Study / T. Mulugeta, G. Sebsibe, F. A. Fenta [et al.]. – DOI 10.2147/PHMT.S260788 // Pediatric health, medicine and therapeutics. – 2020. – Vol. 11. – P. 297–306.
7. Zhang, S. Q. Length of resuscitation for severely depressed newborns / S. Q. Zhang, H. Friedman, M. L. Strand // American journal of perinatology. – 2020. – Vol. 37, № 9. – P. 933–938.

2. Патентный поиск

Патентный поиск проводился по информационным ресурсам:

Название ресурса	Страна	Годы
<i>ФИПС</i>	<i>РФ</i>	<i>2016-2021</i>
<i>Espacenet</i>	<i>Зарубежные страны</i>	<i>2016-2021</i>

Перечень патентной документации и материалов государственной регистрации

1. Патент 2753820 Российская Федерация, МПК G01N 33/50(2006.01). Способ прогнозирования риска развития ишемического поражения ЦНС средней и тяжелой степени тяжести у доношенных новорожденных, родившихся способом операции кесарева сечения : № 2020143722 : заявл. 29.12.2020 : опубл. 23.08.2021 / Бычкова С. В., Кинжалова С. В., Чистякова Г. Н. [и др.]; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение "Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества" Министерства здравоохранения Российской Федерации. – URL: <https://www.fips.ru/iiss/document.xhtml?faces-redirect=true&id=8b19dd5f56b262bf8e760ab1be3db92e> (дата обращения: 25.10.2021).
2. Патент 2462714 Российская федерация, МПК G01N 33/49 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01). Способ прогнозирования течения раннего периода постнатальной адаптации у доношенных детей, перенесших асфиксию при рождении : № 2010154553/15 : заявл. 30.12.2010 : опубл. 27.09.2012 / Чистякова Г. Н., Ремизова И. И., Гагиева И. А. [и др.]; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное учреждение "Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества"

Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации. – URL: <https://www.fips.ru/iiss/document.xhtml?faces-redirect=true&id=be489e723d55941db2d315646bbe9d91> (дата обращения: 25.10.2021).

3. Patent WO2019EP64914 US, APPL. A 61 K 38/17, A 61 P 25/00. METHOD FOR THE TREATMENT OF HYPOXIC-ISCHEMIC ENCEPHALOPATHY IN NEWBORNS : № US201917059877 : appl. 08.07.2021 : publ. 30.11.2020 / Wolfs, Tim G. A. M., Reutelingsperger. [et al.]; – URL: https://ru.espacenet.com/publicationDetails/biblio?FT=D&date=20210708&DB=&locale=ru_RU&CC=US&NR=2021205409A1&KC=A1&ND=4 (date of access: 25.10.2021).

3. Обоснование научной новизны выбранной темы

Впервые будет выполнена комплексная оценка течения антенатального, интранатального и раннего неонатального периода у недоношенных новорожденных с ОНМТ и ЭНМТ, перенесших асфиксию при рождении в г. Красноярске (КГБУЗ «КККЦОМД»), проанализированы факторы риска развития гипоксического поражения мозга на этапе внутриутробного развития ребенка и родов, сопоставлены клиничко-лабораторные и параклинические особенности течения раннего неонатального периода, а также катамнез детей с перинатальным поражением ЦНС гипоксического генеза.

Выполненное исследование позволит предложить алгоритмы комплексного подхода в оценке течения раннего неонатального периода и дальнейших прогнозов у недоношенных детей с ОНМТ и ЭНМТ, перенесших асфиксию при рождении.

По результатам анализа патентной документации и материалов государственной регистрации, данная тема является:

☒ Охраноспособной. Может быть создан РИД (Результат интеллектуальной деятельности):

☒ Изобретение «Способ прогнозирования развития асфиксии у новорожденных»

☐ Полезная модель

☐ Промышленный образец

☐ Программа для ЭВМ

☐ База данных

☐ Неохраноспособной.

Зав. отделом ОНМИиБ НБ
Инженер по патентной и
изобретательской работе

Аспирант

И.В. Ганюшина

С.В. Височник

Н.А. Паршин