

Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Медицинский факультет

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной и инновационной  
работе доц. И.В. Толмачёва

« 29 » \_\_\_\_\_ 2020 г.



Отчет о научной работе кафедры педиатрии и неонатологии за 2020 год

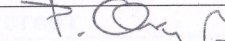
Утверждён на заседании Ученого совета

Медицинского факультета

« 9 » декабря 2020 год

Протокол № 14

Р.В.Окушко

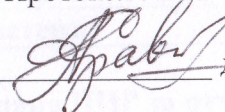
 (подпись)

Заслушан на заседании кафедры

Педиатрии и неонатологии

2 июля 2020 года

Протокол № 12

 доц. Кравцова А.Г.

Тирасполь, 2020 год

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Кафедра Педиатрии и неонатологии

Доцент, кандидат медицинских наук Кравцова Алина Геннадьевна

эл. адрес med.fac.pediatrics@mail.ru

## 2. КАДРОВЫЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

### *Штатные преподаватели*

№	Ф.И.О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Коэффициент совмещения	Год рождения
1	Кравцова Алина Геннадьевна	Кандидат медицинских наук	доцент	0,4	1978
2	Зинченко Лариса Никоновровна	--	ассистент	0,1	1951
3	Мельникова Марина Андреевна	--	ассистент	0,1	1989
4	Федорук Ксения Романовна	Кандидат педагогических наук	доцент	0,8	1967
5	Топал Мария Михайловна	--	ассистент	--	1997

### *Преподаватели и сотрудники – совместители*

№	Ф.И.О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Коэффициент совмещения	Год рождения
1	Ликризон Ирина Вячеславовна	--	ассистент	0,35	1987
2	Ширина Кристина Олеговна	--	ассистент	0,15	1992
3	Тизун Руслана Руслановна	--	ассистент	0,15	1993
4	Горбенко Инна Леонидовна	--	ассистент	0,3	1975
5	Рябчук Анна Сергеевна	--	ассистент	0,25	1989
6	Жало Наталья Игоревна	--	ассистент	0,2	1994

## 3. РЕЗУЛЬТАТЫ НИР ПО ТЕМАМ, ПОДТЕМАМ И ЭТАПАМ (согласно плана НИР за отчетный год)

### 3.1. Общие сведения

№	Исполнители (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность)	Тема	Подтема	Этап	Внедрение полученных результатов (публикация, доклад, моногра- фия, учебник и т.д.)
1.	Кравцова Алина Геннадьевна, к.мед.н.,	Прогностическая значимость отдель-	Прогностическая зна- чимость отдельных	3 этап: Эндокринная патология в практи-	

	доцент, и.о.зав.кафедрой. <b>Ликризон Ирина Вячеславовна</b> , асс.кафедры	ных симптомов и синдромов в педиатрической практике.	симптомов и синдромов в практике врача неонатолога в ПМР.	ке врача неонатолога.	
2.	<b>Федорук Ксения Романовна</b> , к.пед.н., доцент кафедры, <b>Ликризон Ирина Вячеславовна</b> , асс.кафедры	Прогностическая значимость отдельных симптомов и синдромов в педиатрической практике.	Прогностическая значимость отдельных симптомов и синдромов в педиатрической практике у детей старшего возраста в ПМР.	3 этап: Эндокринная патология в практике врача педиатра у детей старшего возраста.	«Факторы риска в развитии сахарного диабета 1 типа у детей». Материалы IV Национального конгресса с международным участием «Здоровые дети — будущее страны», 28 октября 2020г. – Санкт-Петербург, 2020. – С. 356-357. Федорук К.Р.
3.	<b>Зинченко Лариса Никоноровна</b> , асс.кафедры, <b>Ликризон Ирина Вячеславовна</b> , асс.кафедры, <b>Мельникова Марина Андреевна</b> , асс.кафедры	Прогностическая значимость отдельных симптомов и синдромов в педиатрической практике.	Прогностическая значимость отдельных симптомов и синдромов в педиатрической практике у детей младшего возраста в ПМР.	3 этап: Эндокринная патология в практике врача педиатра у детей раннего возраста.	
<p align="center"><b>Период исследования: 2019– 2020гг.</b> <b>Направление: «Педиатрия», «Лечебное дело».</b></p>					
4.	Кравцова Алина Геннадьевна, доц., к.м.н.	Тема: «Исследование выраженности тревожности у студентов-медиков и коррекционные подходы»		Этап 2: Разработать и внедрить программу психолого-педагогического сопровождения по преодолению личностной тревожности и повышению самооценки у студентов выпускных курсов медицинского факультета.	Публикации сборниках материалов конференций, журналах зарубежных стран, не входящих в системы цитирования: THE CONTEMPORARY ISSUES OF THE SOCIO-HUMANITARIAN SCIENCES. «ACTUALITY OF THE PSYCHOLOGICAL PHENOMENON “ANXIETY” AT THE COMPLETING STAGE OF EDUCATION». Proceedings of the International Scientific Conference dedicated to the

					20 th anniversary of the foundation of Faculty of Social and Educational Sciences The X th Edition Chisinau, 5-6 December, 2019. Kravtsova A., Calancea A.
--	--	--	--	--	---

## 1.2. Аннотационные отчеты исполнителей этапов.

### Тема №1: «Прогностическая значимость отдельных симптомов и синдромов в педиатрической практике».

Период исследования: 2018– 2022гг.

Направление: «Педиатрия».

Исполнители: доц. Кравцова А.Г., доц. Федорук К.Р., асс. Мельникова М.А., асс. Зинченко Л.Н., асс. Ликризон И.В.

#### **Этап 3. Эндокринная патология в практике врача неонатолога, педиатра у детей младшего и старшего возраста.**

*Цель исследования* - провести научный анализ данных отечественной и зарубежной литературы и выделить основные, часто встречающиеся факторы риска развития сахарного диабета 1 типа у детей и подростков, которые могут привести к инвалидизирующим и жизнеугрожающим последствиям.

Сахарный диабет является хроническим заболеванием, приводящим к ранней инвалидности, снижающим качество жизни пациентов и требующим значительных экономических затрат. Во всем мире сахарный диабет входит в пятерку приоритетных неинфекционных заболеваний, заболеваемость которого неуклонно растет. На данном этапе был проведен обзор доступных литературных источников и выделены наиболее значимые факторы риска развития сахарного диабета 1 типа у детей и подростков. Изучение данной проблемы актуально не столько в связи с встречаемостью данной патологии у детей старшего возраста, сколько с возможными неблагоприятными инвалидизирующими и жизнеугрожающими последствиями, которые будут сопровождать организм и в период взрослой жизни.

*Материалы и методы:* Материалы исследования - данные литературных отечественных и зарубежных источников. Изучение наиболее значимых, часто встречающихся, ухудшающих физическое развитие, инвалидизирующих и жизнеугрожающих заболевания детей разных возрастов осуществлялось на основании отечественной и зарубежной литературы. Методы исследования — систематизация информации, научный анализ и синтез. В качестве литературных источников были использованы статьи из журналов «Вопросы современной педиатрии», «Новые исследования», «Российский вестник перинатологии и педиатрии», «Российский педиатрический журнал», Сайт Московского отделения Общества специалистов доказательной медицины (<http://osdm.msk.ru/>), а также сайты иностранных журналов и поисковых баз: Международное Кокрановское сотрудничество (<http://www.cochrane.org>), Cochrane Library (<http://www.thecochranelibrary.com/view/0/index.html>), PubMed (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed>), Обзоры мировых медицинских журналов на русском языке (<http://www.medmir.com>).

#### **Выводы:**

К факторам риска, способствующим развитию сахарного диабета 1 типа (СД1) у детей и подростков можно отнести следующие:

1. Масса тела и быстрое ее увеличение в течение первого года жизни увеличивает риск развития СД1 более чем в два раза у детей с массой тела при рождении более 4500 г по сравнению с новорожденными, у которых масса тела при рождении составила менее 2000г.
2. Генетический фактор вносит вклад в восприимчивость к СД1 от 70 до 75%. Риск развития СД1 составляет примерно 1 на 40 в потомстве матерей, страдающих сахарным диабетом и 1 на 15 в потомстве отцов, страдающих СД1. Риск значительно выше у братьев и сестер лиц с установленным диагнозом в возрасте до 7 лет, чем у тех, у кого сахарный диабет был диагностирован позже, а у монозиготных близнецов этот показатель составляет 1 из 3.

Факторы окружающей среды: увеличивают риск развития СД1, например, родоразрешение кесаревым сечением, раннее искусственное вскармливание, применение больших доз антибиотиков. Они влияют на развитие и функции человеческого микробиома, так как могут изменить бактериальный состав кишечника у детей. Кишечные микробы влияют на метаболизм липидов и глюкозы, а также иммунный ответ и системное воспаление кишечника. Однако, исследования микробиома в контексте развития СД 1 типа до сих пор являются недостаточно



изученными. Потребуется больше исследований, которые используют секвенирование всего генома микробиома в нескольких временных точках до постановки диагноза.

Научная работа по данной теме начата в 1 квартале 2018 года, завершена в первом квартале 2020 года в связи с эпид.ситуацией.

**По результатам исследования ВСЕГО было опубликовано в изданиях:**

**РИНЦ РФ:**

1. Зинченко Л.Н., Кравцова А.Г., Федорук К.Р. «Феррокинетика и дефицит железа у детей раннего возраста. Современные подходы к коррекции». «Вестник приднестровского университета, Серия: Медико- биологические и химические науки», том 2, номер 2 (59). Тирасполь, 2018. – С.3-7.

2. Кравцова А.Г., Федорук К.Р. «Анализ частоты встречаемости острого среднего отита в педиатрической практике и опыт его лечения». «Современные проблемы науки и образования». М.: Издательский дом Академия Естествознания, 2018. – Том II. – С.15-17.

**Сборниках международных конференций зарубежных стран:**

1. Федорук К.Р. «Факторы риска в развитии сахарного диабета 1 типа у детей». Материалы IV Национального конгресса с международным участием «Здоровые дети — будущее страны», 28 октября 2020г. – Санкт-Петербург, 2020. – С. 356-357.

**Тема №2: «Исследование выраженности тревожности у студентов-медиков и коррекционные подходы».**

Период исследования: 2019– 2020гг.

Направление: «Педиатрия».

Исполнители: доц. Кравцова А.Г.

**Этап 2: Разработать и внедрить программу психолого-педагогического сопровождения по преодолению личностной тревожности и повышению самооценки у студентов выпускных курсов медицинского факультета.**

Тема по данному исследованию завершена. Литературный обзор отечественной и зарубежной литературы был посвящен современной высшей медицинской школе. А так же проведен анализ уровня личной и ситуативной тревожности у студентов-медиков выпускных курсов. Сегодня личностная тревожность является самым распространенным эмоциональным нарушением и наблюдается в популяции в 30% случаев. Процесс личностного становления будущего врача на этапе обучения в высшем медицинском учебном заведении может сопровождаться переживанием студентом кризиса. Он связан с перестройкой смысловых структур профессионального сознания, изменением социально-профессиональной позиции. В современном обществе формируется запрос на выпускников высших учебных заведений, хорошо адаптирующихся в ситуациях реальной деятельности. Тревожность влияет на адаптацию к учебному процессу, на память студента, внимание, на интерес к профессии, на формирование личностных профессиональных качеств будущего врача.

**Материалы и методы:** теоретические методы: обзор мировой современной литературы, а также методика «Измерения уровня тревожности Тейлора» (адаптация Норакидзе В.Г.), и методика диагностики самооценки уровня тревожности Спилбергера-Ханина. В исследовании приняло участие 57 студентов 5-6 курсов медицинского факультета ПГУ им.Т.Г.Шевченко.

**Выводы:** Полученные результаты по методикам свидетельствуют о необходимости обратить внимание на группу студентов показавших высокий уровень тревожности. В случае сохранения их высоких значений необходимо обеспечить таким лицам адекватное психолого-

педагогическое сопровождение. Проведенное исследование выявило необходимость разработать программу психолого-педагогического сопровождения студентов-медиков показывающих высокий уровень личностной тревожности. За период обучения в медицинском ВУЗе к студентам во всех странах мира предъявляются достаточно высокие требования и, к сожалению, эти требования не всегда были ожидаемы студентом, и не всегда соответствуют психоэмоциональной готовности учащихся, в связи с этим, значимое количество студентов-медиков находятся в состоянии высокой тревожности.

Практически были разработаны коррекционные подходы к группе студентов показавших высокий уровень тревожности, проведен психолого-педагогический тренинг в условиях медицинского факультета со студентами выпускных курсов.

Тема исследования начата в первом квартале 2019 года и завершена в июне 2020 года.

По теме научной работы были опубликованы следующие материалы исследования:

**Публикации в РИНЗ:**

1. Кравцова А.Г., Иванова М.Д. «Актуальность тревожности в юношеском возрасте при обучении в медицинском ВУЗе». Международный журнал экспериментального образования. 2019. №3. С. 102-106.

2. Кравцова А.Г. «Актуальность психологического феномена «тревожность» у студентов-медиков на завершающем этапе обучения». Вестник Приднестровского университета. Серия: Медико-биологические и химические науки. 2019. №2(62). С.45-52.

**Публикации сборниках материалов конференций, журналах зарубежных стран, не входящих в системы цитирования:**

Kravtsova A., Calancea A. THE CONTEMPORARY ISSUES OF THE SOCIO-HUMANITARIAN SCIENCES. «ACTUALITY OF THE PSYCHOLOGICAL PHENOMENON “ANXIETY” AT THE COMPLETING STAGE OF EDUCATION». Proceedings of the International Scientific Conference dedicated to the 20 th anniversary of the foundation of Faculty of Social and Educational Sciences The X th Edition Chisinau, 5-6 December, 2019.

Оценка результатов научной работы за 2020 год  
кафедры Педиатрии и неонатологии

(наименование кафедры)

№ п/п	Вид работы	Оцен- ка в баллах за едини- цу вы- пол- нен- ных работ	Кол-во единиц выпол- ненных работ	Суммар- ная оценка в баллах	Основание для учета	По результатам работы эксперт- ной комиссии ПГУ	
						Кол-во работ единиц выпол- ненных работ	Кол-во баллов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>4. Индекс цитируемости</b>							
4.2	индекс цитируемости (Индекс Хирша) в системе РИНЦ (за каждую единицу)	15	4	60			
<b>5.2 Статьи, опубликованные в:</b>							
5.2.3	сборниках материалов Международной конференции; журналах, индексируемых в базе РИНЦ	15	1	15	Приложение №8, сводная таблица научных работ кафедры. Сводная таблица научных работ кафедры, п. 5.2.		
5.2.4	сборниках материалов конференций, журналах зарубежных стран, не входящих в системы цитирования	10	1	10	Приложение №8, сводная таблица научных работ кафедры. Сводная таблица научных работ кафедры, п. 5.2.		
<b>5.3 Тезисы в:</b>							
5.3.1	сборниках международных конференций зарубежных стран	5	2	10	Приложение №8, сводная таблица научных работ кафедры. Сводная таблица научных работ кафедры, п. 5.3.		

**Сумма итогов: 95 баллов**

И.о.зав. кафедрой \_\_\_\_\_ доц. А.Г. Кравцова

Ответственный по НИР мед. факультета \_\_\_\_\_ доц. Т.А.Чепендюк



Сводная таблица научных работ кафедры «Педиатрии и неонатологии».

5.2 Статьи, опубликованные в:

№ п/п	Ф.И.О. автора	Ф.И.О. соавтора	Долевое участие автора (%)	Наименование работы	Выходные данные (название журнала, издательство, номер, год, стр.)	Объем работы (печ.л)	Тираж	Кол-во баллов
1.	Асс. Мельникова М.А.	Асс. каф. Топал М.М.	50%	«Теории возникновения опухолей в педиатрии»	Материалы X научно-практической конференции с международным участием 2020. Склифосовские чтения: «Актуальные вопросы хирургии». Издательство: ПГУ им.Т.Г.Шевченко.11-12 апреля 2020. Тирасполь.С.52-55	3 стр. (0,2 п.л.)	Электр. вариант	15
2.	Доц. Кравцова А.Г.	Доц. Каланча А.А., ULIM, г.Кишинёв	90%	«THE CONTEMPORARY ISSUES OF THE SOCIO-HUMANITARIAN SCIENCES. «ACTUALITY OF THE PSYCHOLOGICAL PHENOMENON “ANXIETY” AT THE COMPLETING STAGE OF EDUCATION».	Proceedings of the International Scientific Conference dedicated to the 20 th anniversary of the foundation of Faculty of Social and Educational Sciences The X th Edition Chisinau, 5-6 December, 2019. P.206-213.	7 стр. (0,4п.л.)	1000 экз.	10

### 5.3 Тезисы в:

№ п/п	Ф.И.О. автора	Ф.И.О. соавтора	Долевое участие автора (%)	Наименование работы	Выходные данные (название журнала, издательство, номер, год, стр.)	Объем работы (печ.л)	Тираж	Кол-во баллов
1	Доц. Федорук К. Р.	--	100%	Факторы риска в развитии сахарного диабета 1 типа у детей	Детская медицина Северо-Запада (т.8; 1; 2020; Санкт-Петербург). Материалы IV Национального конгресса с международным участием «Здоровые дети — будущее страны»: «Факторы риска в развитии сахарного диабета 1 типа у детей», 28 октября 2020г. – Санкт-Петербург, 2020. – С. 356-357	1 стр. (0,0625п.л)	Эл.в ари- ант	5
2	Доц. Федорук К. Р.	--	100%	Освоение педиатрии средствами самостоятельной работы в условиях дистанционного обучения	Материалы XI международного онлайн-форума РОСМЕДОБР 2020: «Инновационные обучающие технологии в медицине», Москва, 29 - 30 октября 2020г.] / К.Р. Федорук. – Текст : электронный URL: <a href="https://www.rosmedobr.ru/rosmedobr2020/thesis/?PAGEN_2=2/">https://www.rosmedobr.ru/rosmedobr2020/thesis/?PAGEN_2=2/</a> . – (дата обращения: 1.11.20)	1 стр. (0,0625п.л)	Эл. ва- ри- ант	5

## **10. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

1. В целом НИР за 2020 г. проведена на удовлетворительном уровне.
2. Тему кафедры вынуждены завершить в конце первого квартала 2020 года, в связи со сложившейся эпидемиологической ситуацией и изменением штатного состава кафедры с сентября 2020.
3. Для обеспечения учебного процесса на современном уровне не достаточно учебных площадей на клинической базе – ГУ «ЦМиР» необходим интернет для обеспечения учебного процесса.

### **Индивидуальный рейтинг**

1. Кравцова А.Г. – 40 баллов
2. Федорук К.Р. – 40 баллов
3. Мельникова М.А. - 15 баллов

И.о. зав. кафедрой, к.мед.н., доцент

Кравцова А.Г.