

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский Государственный Университет имени Т.Г. Шевченко»

Медицинский факультет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-инновационной работе
доцент И.П. Капитальник

« 25 »

2024 г.



Отчет о научной работе кафедры Терапии № 2 за 2024 год

Утвержден на заседании Ученого совета

медицинского факультета

«19» декабря 2024 г.

Протокол №5

Декан медицинского факультета, доцент Самко Г.Н.



Заслушан на заседании кафедры терапии

«03» сентября 2024 г.

Протокол № 1

Зав. кафедрой, доц. Ю.Н. Березюк

Тирасполь 2024

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Название кафедры «Кафедра терапии № 2»

Ответственный за написание отчета - заведующий кафедрой Березюк Юлия Николаевна, к.б.н., доцент

Контактная информация ответственного за написание отчета - Березюк Юлия Николаевна тел. моб 077791040.

2. КАДРОВЫЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ ТЕРАПИИ № 2

2.1. Штатные преподаватели

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень, звание	Должность	Коэффициент совмещения	Год рождения
1.	Пащенко Людмила Викторовна		ассистент	0.4	1973 г.
2.	Сидченко Елена Сергеевна		ассистент	-	1987 г.
3.	Южалин Вадим Станиславович		ассистент	0.5	1977 г.
4.	Кульчицкая Наталья Дмитриевна		ассистент	0.06	1985 г.
5.	Проскуракова Людмила Александровна		ассистент зам. декана	0.6	1975 г.
6.	Ковбасюк Яна Ивановна		ассистент	0.1	1985 г.
7.	Филоненко Оксана Александровна		ассистент	0.14	1985 г.
8.	Ковердяга Нина Валерьевна		ассистент	0.1	1981 г.
9.	Бизимова Ольга Олеговна		ассистент	-	1979 г.

2.2. Преподаватели и сотрудники-совместители

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень, звание	Должность	Коэффициент совмещения	Год рождения
1.	Чепендюк Татьяна Анатольевна	Кандидат медицинских наук	доцент	0.12	1976 г.
2.	Березюк Юлия Николаевна	Кандидат биологических наук	Доцент зав. каф. терапии	0.96	1979 г.
3.	Банул Ксения Александровна		преподаватель	0.41	1991 г.
4.	Беженарь Людмила Леонидовна		ассистент	0.27	1978 г.
5.	Соколов Валерий Алексеевич	Кандидат медицинских наук	доцент	0.33	1955 г.
6.	Насушная Инна Викторовна		ст. преподаватель	0.47	1981 г.
7.	Бурлака Анна Анатольевна		ассистент	0.25	1993 г.
8.	Грудогло Ирина Сергеевна		ассистент	0.38	1995 г.
9.	Власенко Александр Эдуардович		ассистент	0.3	1996 г.
10.	Гайдей Сергей Сергеевич		ассистент	0.33	1985 г.
11.	Лекчатова Ольга Михайловна		ассистент	0.27	1983 г.
12.	Селецкий Павел Вячеславович		ассистент	0.2	1983 г.
13.	Чекан Ирина Максимовна		ассистент	0.48	1982 г.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ НИР ПО ТЕМАМ, ПОДТЕМАМ И ЭТАПАМ

3.1. Общие сведения

№ п/п	Исполнители (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность)	Тема	Подтема	Этап	Внедрение полученных результатов (публикация, доклад, монография, учебник и т.д)
1.	Зав. кафедрой, к.б.н., доцент Ю.Н. Березюк ассистенты: Л.В. Пащенко Е.С. Сидченко В.С. Южалин Н.Д. Кульчицкая	Исследование адаптационного потенциала при различных состояниях организма	Исследование последствий действия стресс-факторов на организм при различных его состояниях.	Этап 1: Исследование реакции организма на воздействие различных стресс-факторов.	Статьи, тезисы, доклады на конференциях

3.2. Аннотационные отчеты исполнителей этапов.

Тема: Исследование адаптационного потенциала при различных состояниях организма

Исполнители: доц. Ю.Н. Березюк, асс. Л.В. Пащенко, асс.Е.С. Сидченко, асс.В.С. Южалин, асс.Н.Д. Кульчицкая

Подтема 1: Исследование последствий действия стресс-факторов на организм при различных его состояниях.

Этап 1: Исследование реакции организма на воздействие различных стресс-факторов.

Результаты НИР:

Тема. Этап 1: За отчетный период проведено исследование влияния высокой температуры путем моделирования теплового стресса проводили на 24 самцах белых крыс линии *Wistar*, взятых в 4-недельном возрасте и содержащихся в условиях вивария. Для проведения эксперимента животные были разбиты на 2 опытные группы по 12 животных: подвергшаяся стрессу и контрольная. Экспериментальные животные контрольной группы не подвергались тепловому стрессу, в течение всего эксперимента они находились в помещении с системой кондиционирования (температура воздуха в помещении составляла +22+24°C). Животные опытной группы подвергались действию повышенной температуры (+34+36°C) в течение 2-х часов ежедневно.

Результаты и обсуждение: Стресс-реакция у животных, в том числе и сельскохозяйственных, проявляется следующими симптомами: снижение или потеря аппетита, беспокойство, повышенная возбудимость, мышечная дрожь, увеличение частоты дыхания и сердечной деятельности, нарастание температуры тела. Вышеперечисленные факторы приводят в итоге к снижению продуктивности и качества продукции, увеличению конверсии корма, повышению заболеваемости и отходов.

Животные опытной группы, подвергавшиеся воздействию теплового стресса, теряли в весе в течение действия чрезвычайного фактора. Потеря веса составила 7-8% от исходной массы тела. Тогда как у животных с обычными условиями содержания изменений в массе тела не наблюдалось.

Выводы: В ходе эксперимента было показано, что стресс-реакция способствует снижению массы тела, что показывает отрицательное влияние действия чрезмерных факторов на организм.

Зав. кафедрой терапии к.б.н., доцент



Ю.Н. Березюк

Ответственный по НИР

Медицинского факультета к.м.н., доцент



Т.А. Чепендюк