

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

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор  
по научно-инновационной работе  
доцент *В. Голмачева*  
«*20*» \_\_\_\_\_ 2021 г.



Отчет о научной работе  
кафедры хирургических болезней за 2021 год

Утвержден на заседании Ученого совета  
медицинского факультета  
«*20*» *декабря* 2021 года  
Протокол № *5*  
Заслушан на заседании кафедры хирургических  
болезней, 16 ноября 2021 г. Протокол № 4  
*А.А. Ботезату* А.А. Ботезату

Тирасполь, 2021 г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Кафедра хирургических болезней медицинского факультета

Заведующий кафедрой – д.м.н., профессор Ботезату Александр Антонович

Контактная информация ответственного за написание плана – 0 533 88056; botezatuaa@mail.ru

## 2. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КАФЕДРЫ

### 2.1. Штатные преподаватели

№	Ф.И.О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Коэффициент совмещения	Год рождения
71.	Ботезату Александр Антонович	доктор медицинских наук	заведующий кафедрой, профессор	0,5 ст.	1950
2.	Райляну Радугу Иванович	кандидат медицинских наук	доцент	0,5 ст.	1978
3.	Паскалов Юрий Степанович	-	ассистент	0,45	1988

### 2.2. Преподаватели и сотрудники-совместители

№	Ф.И.О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Коэффициент совмещения	Год рождения
1.	Маракуца Евгений Викторович	кандидат медицинских наук	доцент	0,5 ст.	1977

## 3. РЕЗУЛЬТАТЫ НИР ПО ТЕМАМ, ПОДТЕМАМ И ЭТАПАМ

### 3.1. Общие сведения

№	Исполнители (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание,	Тема	Подтема	Этап	Внедрение полученных результатов (публикация, доклад, монография, учебник и т.д.)
---	---	------	---------	------	---

	должность)				
1.	д.м.н., проф. А.А. Ботезату; ассистент Ю.С. Паскалов; аспирант А.В. Маршалюк	Современные методы обследования и лечения грыж передней брюшной стенки.	Изучение отдаленных результатов новых способов герниопластики.	Углублённые анатомические исследования пахового промежутка на нативном трупном материале.	Статьи в журналах (в реферированной литературе и тезисные работы).
3.	к.м.н., доц. Р.И. Райляну		Клинический и инструментальный анализ хирургического нивелирования фактора соединительнотканной дисплазии в лечении грыж паховой области.	-	Написание тезисов, статей.

### 3.2. Аннотационные отчеты исполнителей этапов.

Направление: «Хирургические болезни». Тема: Современные методы обследования и лечения грыж передней брюшной стенки. С использованием специальных методов математической обработки данных дополнительных функциональных исследований будет достигнуто улучшение результатов лечения у больных с грыжами брюшной стенки.

*Подтема 1.* Изучение отдаленных результатов новых способов герниопластики (д.м.н., проф. А.А. Ботезату; ассистент Ю.С. Паскалов; аспирант А.В. Маршалюк). Этап 1. Углублённые анатомические исследования пахового промежутка на нативном трупном материале. Анатомические исследования пахового промежутка на нативном трупе в патологоанатомическом отделении не начаты по причине пандемии (в этот период резко ограничались патологоанатомические исследования). Надеюсь, что с переходом в новый корпус патологоанатомических исследований и при благоприятной ситуации по COVID-инфекции аспирант А.В. Маршалюк начнет эту работу.

*Подтема 2.* Клинический и инструментальный анализ хирургического нивелирования фактора соединительнотканной дисплазии в лечении грыж паховой области (к.м.н., доцент Р.И. Райляну). Электроактивность брюшных мышц и уровень выраженности соединительнотканной дисплазии согласно диагностической схеме Т. Милковской–Дмитровой исследованы у 151 больного с паховыми грыжами до и после комбинированных способов герниопластики, в том числе и с тензиоредуцирующим механизмом. Прирост электроактивности прямых мышц в предоперационном периоде на фоне снижения выраженности дисплазии соединительной ткани до среднего и легкого уровня достиг 43,5 % и 77,9 %, соответственно. Средние цифры частот электромиограмм брюшных мышц после комбинированной тензиоредуцирующей герниопластики паховых грыж среди 11 пациентов оказались наиболее значимыми: в паховых областях на стороне грыжи они составили  $91,95 \pm 7,1$  колебаний в секунду, над группой боковых мышц –  $94,61 \pm 4,6$ /с и над прямыми мышцами живота –  $93,7 \pm 2,9$ /с. Причем достигнута примерно одинаковая реабилитация прямых и боковых мышц живота, что позволило уравновесить противоположно направленные силы натяжения в брюшной стенке. Выявлено отсутствие корреляционной взаимосвязи между уровнем соединительнотканной дисплазии и электроактивностью брюшных мышц у больных с паховыми грыжами после операции, что подтверждает эффективность комбинированных способов герниопластики.

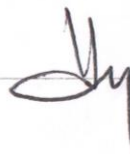
**Оценка результатов научной работы сотрудников  
кафедры хирургических болезней (2021 год)**

№ п/п	Вид работы	Оценка в баллах за единицу выполненных работ	Кол-во единиц выполненных работ	Суммарная оценка в баллах	Основание для учета	По результатам работы экспертной комиссии ПГУ	
						Кол-во работ единиц выполненных работ	Кол-во баллов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>4. Индекс цитируемости</b>							
4.1	индекс цитируемости (H-index) в международной системе (за каждую единицу): – Scopus, – Web of Science – и др. (H-index в Google Scholar)	<b>30</b>					
			7	210	п.1,4 (свод. табл. 4)		
4.2	индекс цитируемости (Индекс Хирша) в системе РИНЦ (за каждую единицу)	<b>15</b>	6	90	п.2,3 (свод. табл. 4)		
<b>5. Научные произведения и публикации <sup>2</sup></b>							
<b>5.1. Монографии (за 1 п.л.):</b>							
5.1.1	монографии, переводы монографий, научные словари, подготовленные под редакцией, при авторстве или соавторстве работника, имеющие ISBN	<b>20</b>	11 п.л.	220	п.1 (свод. табл. 5.1)		
<b>5.2 Статьи, опубликованные в:</b>							
5.2.2	журналах (сборниках) стран дальнего зарубежья, в журнале из списка ВАК стран СНГ <sup>4</sup>	<b>20</b>	2	40	п.1,2 (свод. табл. 5.2)		
5.2.3	– сборниках материалов Международной конференции индексируемых в базе РИНЦ	<b>15</b>					
	– журналах, индексируемых в базе РИНЦ		2	30	п.3,4 (свод. табл. 5.2)		

<b>5.3 Тезисы:</b>								
5.3.1	сборниках международных конференций зарубежных стран	5	1	5	п.1 (свод. табл. 5.3)			
<b>8. Результаты интеллектуальной деятельности, учтенные в государственных информационных системах, государственных и иных структурах</b>								
8.2	патенты, выданные в ПМР	20	1	20	п.1 (свод.табл.8)			
<b>11. Членство в редколлегиях <sup>8,9</sup></b>								
11.3	журналов (сборников), индексируемых в базе РИНЦ	15	1	15	п.1 (свод. табл. 11)			

**ИТОГО: 630 баллов**

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор \_\_\_\_\_



А.А. Ботезату

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАУЧНЫХ РАБОТ КАФЕДРЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ за 2021 год

**4. Индекс цитируемости**

№ п/п	Ф.И.О.	Уч.ст., уч.зв. должность	Индекс Хирша в РИНЦ	H-index в Scopus	H-index в Web of Science	H-index в Google Scholar	Кол-во баллов
1	Райляну Р.И.	к.м.н., доцент	-	-	-	3	90
2	Райляну Р.И.	к.м.н., доцент	2	-	-	-	30
3	Ботезату А.А.	д.м.н., профессор	4	-	-	-	60
4	Ботезату А.А.	д.м.н., профессор	-	-	-	4	120
						<b>ИТОГО:</b>	<b>300</b>

**5. Научные произведения и публикации**

**5.1. Монографии (за 1 п.л.)**

№	Ф.И.О. автора	Ф.И.О. соавтора	Долевое участие автора (%)	Наименование работы	Выходные данные (название издания, издательство, номер, год, с...- по...)	Объем работы (печ.л)	Кол-во баллов
<b>5.1.1 Монографии, имеющие ISBN</b>							
1	Райляну Р.И.	-	100	Визуальная и коллагенометрическая оценка уровня соединительнотканной дисплазии среди грыженосителей.	Издательство Приднестровского университета. Подписана в печать 02.12.2020 г.	175 с. (11,0 п.л.)	220
						<b>ИТОГО:</b>	<b>220</b>

**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
<b>5.2.2 Журналах (сборниках) стран дальнего зарубежья, в журнале из списка ВАК стран СНГ <sup>4</sup></b>								
1	Ботезату А.А.	Паскалов Ю.С. Маракуца Е.В	50	Аутопластика в сочетании с аутодермопластикой при лечении рецидивных паховых грыж.	Московский хирургический журнал. 1 (75). с. 16-22. 2021.	7		20
2	Ботезату А.А.	Паскалов Ю.С. Маракуца Е.В	50	Способы герниопластики паховых грыж, их достоинства и недостатки.	Московский хирургический журнал. 3 (77). 2021.	7		20
<b>5.2.3 Сборниках материалов Международной конференции; журналах, индексируемых в базе РИНЦ</b>								
3	Ботезату А.А.	Паскалов Ю.С. Маракуца Е.В	50	Межстеночные паховые грыжи.	Вестник Приднестровского университета. Серия: медико-биологические и химические науки. № 2(68). с.84-88. 2021.	5		15
4	Ботезату А.А.	Паскалов Ю.С. Маракуца Е.В	50	Хирургическое лечение первичных паховых грыжи.	Вестник Приднестровского университета. Серия: медико-биологические и химические науки. № 2(68). с.35-43. 2021.	9		15
							<b>ИТОГО:</b>	<b>70</b>



### 5.3 Тезисы:

№ 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
<b>5.3.1 Сборниках международных конференций зарубежных стран</b>								
1	Райляну Р.И.	-	100	Кофакторный анализ послеоперационного герниогенеза по срединной линии живота.	Сборник V съезда герниологов РФ с Международным участием. 29-30 октября, 2021 г.	2		5
							<b>ИТОГО:</b>	<b>5</b>

### 8. Результаты интеллектуальной деятельности, учтенные в государственных информационных системах, государственных и иных структурах

№	Ф.И.О. исполнителя	Кол-во исполнителей (всего)	Долевое участие исполнителя (%)	Название заявки, наименование выполненной работы	Выходные данные (№ патента, свидетельства, отчета и пр.)	Дата регистрации	Наличие акта внедрения		Кол-во баллов
							имеет ся	не имеется	
<b>8.2 Патенты, выданные в ПМР</b>									
1	Райляну Р.И.	1	100	Способ герниопластики при срединных и паховых грыжах.	Удостоверение № 1942, патент № 531.	18.01. 2021 г.	-	+	20
								<b>ИТОГО:</b>	<b>20</b>

### 11. Членство в редколлегиях

№	Ф.И.О.	Членство в редколлегии					Кол-во баллов
		журналов (сборников), индексируемых в базах Scopus, Web of Science и др.	журналов из списка ВАК	журналов (сборников), индексируемых в базе РИНЦ	журналов (сборников), имеющих ISSN, ISBN	других изданий	
<b>11.3 Журналов (сборников), индексируемых в базе РИНЦ</b>							
7	Ботезату А.А.	-	-	Вестник Приднестровского университета. Серия: Медико-биологические и химические науки.	-	-	15
						<b>ИТОГО:</b>	<b>15</b>

### Индивидуальный рейтинг сотрудников кафедры хирургических болезней за 2021 год.

Место согласно количеству баллов	Ф.И.О.	Уч. степень, ученое звание, должность	Количество баллов
1	Райляну Р.И.	к.м.н., доцент	365
2	Ботезату А.А.	д.м.н., профессор	235
3	Паскалов Ю.С.	ассистент	16
4	Маракуца Е.В.	к.м.н., доцент	14
<b>ИТОГО:</b>			<b>630</b>

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор \_\_\_\_\_



А.А. Ботезату