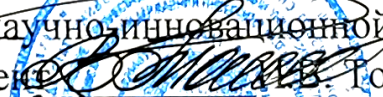


Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»  
Медицинский факультет

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор

по научно-инновационной работе  
доцент  Толмачева

« 28 » \_\_\_\_\_ 2020 г.




Отчет о научной работе  
кафедры хирургических болезней за 2020 год

Утвержден на заседании Ученого совета  
медицинского факультета

« 9 » декабря 2020 года

Протокол № 4 Окунько Р.В.

Заслушан на заседании кафедры хирургических  
болезней 8 декабря 2020 г. Протокол № 5

 А.А. Ботезату

## 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
1.	Ботезату Александр Антонович	доктор медицинских наук	заведующий кафедрой, профессор	0,5 ст.	1950
2.	Райляну Раду Иванович	кандидат медицинских наук	доцент	0,5 ст.	1978
3.	Паскалов Юрий Степанович	-	ассистент	0,45	1988
4.	Азбукина Людмила Николаевна	доктор медицинских наук	профессор	0,2 ст.	1935
5.	Марц Ольга Олеговна	-	ассистент	0,3 ст.	1983
6.	Ячикова Наталья Николаевна	-	ассистент	0,5 ст.	1991

### 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	0,35 ст.	1977
2.	Бутеску Дмитрий Александрович	-	ассистент	0,35 ст.	1977
3.	Звягинцев Владислав Витальевич	кандидат медицинских наук	доцент	0,4 ст.	1980
4.	Чебан Оксана Сергеевна	кандидат медицинских наук	ассистент	0,5 ст.	1968
5.	Чолак Оксана Николаевна	-	ассистент	0,25 ст.	1973
6.	Сипченко Дмитрий Андреевич	-	ассистент	0,4 ст.	1984

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

#### 3.1. Общие сведения

№	Исполнители (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность)	Тема	Подтема	Этап	Внедрение полученных результатов (публикация, доклад, монография, учебник и т.д.)
1.	д.м.н., проф. А.А. Ботезату; ассистент Ю.С. Паскалов	Современные методы обследования и лечения грыж передней брюшной стенки.	Лечение сложных форм паховых грыж.	Клинические исследования оперированных больных новыми методами герниопластики.	Оформление патента на изобретение.
3.	д.м.н., проф. А.А. Ботезату; к.м.н., доц. Р.И. Райляну		Коллагенометрическая объективизация уровня соединительнотканной дисплазии у грыженосителей.	-	Написание тезисов, статей.
2.	к.м.н., доцент, О.С. Чебан, ассистент Н.Н. Ячикова, ассистент О.О. Марц		Скрининг патологии шейки матки.	-	Научный доклад в РМ на съезде акушер- гинекологов и семейных врачей г. Кишинев, написание научных статей, создание и реализация государственной программы скрининга патологии шейки матки в ПМР.

#### 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.* Лечение сложных форм паховых грыж (д.м.н., проф. А.А. Ботезату; ассистент Ю.С. Паскалов). Этап 4. Клинические исследования оперированных больных новыми методами герниопластики. Паховая грыжа является одним из распространённых хирургических заболеваний. Во всем мире в год оперируется примерно 20 млн. больных с паховыми грыжами. Универсальной методики (способа) грыжесечения паховой грыжи до настоящего времени не существует, что говорит о неудовлетворенности хирургов о результатах лечения. Статистические отчеты показывают, что 13% всех операций грыжесечений в мире выполняются из-за рецидива паховой грыжи независимо от характера предыдущей герниопластики. Нами (заведующий кафедрой хирургических болезней д.м.н., профессор А.А. Ботезату и ассистентом кафедры Ю.С. Паскалов, разработаны новые способы герниопластики паховых грыж сочетающие аутопластику задней стенки пахового канала в комбинации ретромускулярной и ретрофуникулярной аутодермопластики (патент №498 от 20.08.19 г. и патент №499 от 14.10.19 г.). За последний 2020 год обследовано и оперировано по новым способам 49 больных, из них по 1-му методу 29 больных, по 2-му 20 больных. Результаты лечения хорошие. В раннем послеоперационном периоде летальных исходов и послеоперационных осложнений не зарегистрировано. В разделе публикации: в журнале Вестник ПГУ за 2020 год опубликована работа «Современные методы хирургического лечения паховых грыж». На 9 страницах печатного текста составлен литературный обзор. Литературная ссылка 60 авторов. Авторы: д.м.н., про. Ботезату А,А., асс. Паскалов Ю.С.

*Подтема 3.* Коллагенометрическая объективизация уровня соединительнотканной дисплазии у грыженосителей (д.м.н., проф. А.А. Ботезату; к.м.н., доцент Р.И. Райляну). Произведено морфологическое исследование микропрепаратов дермы и апоневрозов, иссеченных во время операции у 43 больных с паховыми грыжами. Плотность коллагеновых волокон (ПКВ) в микропрепаратах дермы составила  $38,8 \pm 2,15$  % и соотносилась с уровнем фибриллизации апоневроза как 0,8 к 1. Разницы в ПКВ между больными с простыми и сложными паховыми грыжами составила 39,5%. Яркость микропрепаратов (ЯМ) дермы и апоневрозов грыженосителей составила  $101,2 \pm 5,2\%$  и  $100,9 \pm 2,1$  ед. Различие в ЯМ между этими группами составила 15,3%. Диаметр коллагеновых волокон (ДКВ) в группе больных с простыми паховыми грыжами в дерме находилась на уровне  $7,4 + 0,45$  мкм, в апоневрозе –  $11,9 \pm 0,19$  мкм, что превышало уровень ДКВ среди больных со сложными паховыми грыжами на 14%. Разница в направленности коллагеновых волокон между больными с паховыми грыжами с незначительным и значительным уровнем дисплазии соединительной ткани в микропрепаратах составила 44%. Следовательно, у больных с паховыми грыжами выявлена морфологическая разница внеклеточной организации коллагена зависимости от уровня выраженности ДСТ.

*Подтема 2.* Скрининг патологии шейки матки (к.м.н., доцент, О.С. Чебан, ассистент Н.Н. Ячикова, ассистент О.О. Марц). За 2019-2020 уч. год по скринингу патологии шейки матки сделано:

- написан протокол скрининга патологии шейки матки для реализации на территории Приднестровья в практическом здравоохранении, запланировано данные протокол утвердить в МЗ ПМР в 2020-2021 уч. году
- пройдены курсы повышения квалификации в г. Кишинев сотрудников кафедры, а также кафедрой была проведена организация прохождения данных курсов и для др врачей практического здравоохранения по специальности акушерство-гинекология (всего прошло 75 человек со всего ПМР)

- г. Кишинев с 23 по 25 октября 2019 на тему: «Скрининг шейки матки на уровне первичной медицины»
- в г. Кишинев на базе ГМФУ им. Н.Тестемициану с 25 февраля по 1 марта 2019 года на тему: «Скрининг патологии шейки матки с управлением результатов»
- Выступления в СМИ: Чебан О.С., Ячикова Н.Н.- «Профилактика онкопатологии и рака шейки матки» в рамках недели борьбы с раком шейки матки- 31.01.20- ТСВ, ПМР
- Организация и проведение практического семинара-тренинга для врачей акушер-гинекологов, среднего мед. персонала на тему: «Организационный стандарт оперативных процедур скрининга (диспансеризации) патологии шейки матки в Приднестровье. Обучение медицинского персонала по скринингу патологии шейки матки на уровне ПМСП» 25.12.19 г в «ЦРПиПС» ГУ «РЦМиР» с 11,30 по 17,30.
- Чебан О.С., Ячикова Н.Н.- организация и проведение теоретически-практического семинара «Профилактика онкопатологии и рака шейки матки (теория и практика профилактических осмотров на уровне ПМСП). Симуляция неотложных состояний» в рамках «Недели борьбы с раком шейки матки» с осмотром женщин в с.Терновка, с. Глиное, с. Коротное, 28.01 и 29.01.2020 г.
- Чебан О.С., Ячикова Н.Н.- организация и проведение практического семинара «Менеджмент полученных результатов», полученных при осмотре и проведении цитологии у женщин-жителей с.Терновка. 2.03.20
- Чебан О.С., Ячикова Н.Н.- организация и проведение теоретически-практического семинара «Менеджмент полученных результатов цитологии в рамках программы скрининга патологии шейки матки». 14.03.20, с. Глиное, с. Коротное.
- Чебан О.С., Ячикова Н.Н.- организация и проведение онлайн практической конференции на базе платформы Zoom «Организационный стандарт оперативных процедур скрининга (диспансеризации) патологии шейки матки в ПМР» 06.06.20 в Zoom

Зав. кафедрой хирургических болезней,  
д.м.н., профессор



А.А. Ботезату

Приложение 6

Оценка результатов научной работы за 2020 год сотрудников  
кафедры хирургических болезней (цикл акушерства и гинекологии с 01.01.2020 г. по 31.08.2020 г.)

№ 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 Scopus, Web of Science и др. (за каждую единицу)	<b>30</b>					
4.2	индекс цитируемости (Индекс Хирша) в системе РИНЦ (за каждую единицу)	<b>15</b>	6	90	п.1, 2 (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>					
5.1.2	монографии, переводы монографий, научные словари, подготовленные под редакцией, при авторстве или соавторстве работника, рекомендованные к изданию профильными министерствами (ведомствами), институтами (вузами), не имеющие ISBN	<b>5</b>					
<b>5.2 Статьи, опубликованные в:</b>							
5.2.1	научных журналах (сборниках), индексируемых в базах Scopus, Web of Science <sup>3</sup> и др.	<b>30</b>					
5.2.2	журналах (сборниках) стран дальнего зарубежья, в журнале из списка ВАК стран СНГ <sup>4</sup>	<b>20</b>					
5.2.3	сборниках материалов Международной конференции; журналах, индексируемых в базе РИНЦ	<b>15</b>	4	60	п.1, 2, 3,4 (свод. табл. 5.2.3.)		
5.2.4	сборниках материалов конференций, журналах зарубежных стран, не входящих в системы цитирования	<b>10</b>					
5.2.5	республиканских сборниках, журналах, имеющих ISBN, ISSN	<b>10</b>					

5.2.6	республиканских сборниках, журналах, не имеющих ISBN, ISSN	5					
5.2.7	сборниках, журналах факультета /института, филиала, кафедр, имеющих ISBN, ISSN	10					
5.2.8	сборниках, журналах факультета /института, филиала, кафедр, не имеющих ISBN, ISSN	2					
<b>5.3 Тезисы в:</b>							
5.3.1	сборниках международных конференций зарубежных стран	5	4	20	п.1, 2,3, 4 (свод. табл. 5.3.1.)		
5.3.2	сборниках республиканских, городских, университетских и факультетских конференциях, имеющих ISBN	3					
5.3.3	сборниках республиканских, городских, университетских и факультетских конференциях, не имеющих ISBN	1					
<b>6. Доклады</b>							
6.1.1	<i>международные конференции за пределами ПМР</i>						
	пленарный	20					
	секционный	10					
	стендовый	5					
6.1.2	<i>международные конференции в ПМР</i>						
	пленарный	15					
	секционный	10					
	стендовый	5					
6.2	<i>республиканские конференции</i>						
	пленарный	10					
	секционный	5	2	10	п.1, 2 (свод. табл. 6.2.)		
	стендовый	3					
6.3	<i>университетские конференции</i>						
	пленарный	5					
	секционный	3					
	стендовый	1					
<b>7. Научно-просветительская деятельность</b>							
7.1	публикации в научно-популярных изданиях, имеющих ISSN, ISBN	10					
7.2	публикации в научно-популярных изданиях, не имеющих ISSN, ISBN, включая электронные издания в сети Интернет <sup>5</sup>	5					
7.3	репортажи, аналитические комментарии во всех средствах массовой информации	3	2	6	п.1, 2 (свод. табл. 7.3.)		
<b>8. Результаты интеллектуальной деятельности, учтенные в государственных информационных системах, государственных и иных структурах</b>							
8.1	патенты, выданные за пределами ПМР	25					



8.2	патенты, выданные в ПМР	20				
8.3	продажа лицензии или лицензионный договор	15				
8.4	внедрение в производство изобретения, авторского дизайнерского проекта, защищенных патентом (при наличии акта внедрения)	15				
8.5	внедрение в производство научной (опытно-конструкторской) разработки, авторского дизайнерского проекта, не защищенных патентом (при наличии акта внедрения)	10				
8.6	документы или комплекты, соответствующие международным, национальным, региональным стандартам организаций, являющихся получателями результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.	10				
8.7	экспертизы и заключения, выполненные по заказу высших органов государственной власти ПМР	10				
8.8	иные экспертизы	6				
8.9	свидетельства на регистрацию программы ЭВМ, базы данных, топологии интегральных схем	8				
<b>9. Членство в оргкомитетах научных мероприятий (конференций, семинаров, круглых столов, выставок и др.)<sup>6</sup></b>						
9.1	международных (с международным участием)	10				
9.2	республиканских (в т.ч. республиканских научных семинаров)	6				
9.3	городских, университетских	4				
9.4	факультетских <sup>7</sup>	3				
<b>11. Членство в редколлегиях<sup>8,9</sup></b>						
11.1	журналов (сборников), индексируемых в базах Scopus, Web of Science и др.	25				
11.2	журналов из списка ВАК	20				
11.3	журналов (сборников), индексируемых в базе РИНЦ	15	1	15	п.1 (свод. табл. 11.3.)	
11.4	журналов (сборников), имеющих ISSN, ISBN	10				
11.5	других изданий	5				

**ИТОГО: 201 балл**

Зав. кафедрой хирургических болезней,  
д.м.н., профессор



А.А.Ботезату

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАУЧНЫХ РАБОТ КАФЕДРЫ**  
хирургических болезней (цикл акушерства и гинекологии с 01.01.2020 г. по 31.08.2020 г.) за 2020 год

**4.2. Индекс цитируемости**

№ п/п	Ф.И.О.	Уч. ст., уч. зв. должность	Индекс Хирша в РИНЦ	H-index в Scopus, Web of Science	Кол-во баллов
1	Райляну Р.И.	к.м.н., доцент	2	-	30
2	Ботезату А.А.	д.м.н., профессор	4	-	60

**5. Научные произведения и публикации**

**5.2.3. 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.	Ботезату А.А.	Паскалов Ю.С.	50	Современные методы хирургического лечения паховых грыж.	Вестник ПГУ. Серия медико-биологические и химические науки. №2(65). С.3-12. 2020.	9	80	15
2.	Чебан О.С.	Ячикова Н.Н.	50	Анализ нормативно-правовой базы при оказание медицинской помощи семьям с бесплодием в ПМР	Склифосовские чтения: актуальные вопросы хирургии. Материалы X научно-практической конференции с международным участием. - г. Тирасполь, 11-12 апреля 2020 г. ISBN: 978-9975-150-46-0	1	80	15
3.	Чебан О.С.	Ячикова Н.Н. Марц О.О.	40	Оценка инфицированности и распространенности отдельных генотипов ВПЧ среди женщин, обследованных в	Склифосовские чтения: актуальные вопросы хирургии. Материалы X научно-практической конференции с международным участием. - г. Тирасполь, 11-12 апреля 2020 г.	1	80	15

				ЦРЗиПС ГУ «РЦМиР»	ISBN: 978-9975-150-46-0			
4.	Чебан О.С.	Ячикова Н.Н. Зеленюк И.И.	50	Радикальная абдоминальная трахелэктомия (первый опыт в ПМР).	Склифосовские чтения: актуальные вопросы хирургии. Материалы X научно-практической конференции с международным участием. - г. Тирасполь, 11-12 апреля 2020 г. ISBN: 978-9975-150-46-0	1	80	15

### 5.3.1. 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	Райляну Р.И.	Звягинцев В.В. Ботезату А.А. Маршалюк А.В.	90	Возможности оптической микроскопии в определении уровня выраженности соединительнотканной дисплазии среди больных с паховыми грыжами.	Альманах Института хирургии им. А.В. Вишневского. Тезисы XIII Общероссийского хирургического форума с международным участием. 2020. №1. с.305-306. ISSN 2075-6895.	1	100	5
2	Паскалов Ю.С.	Ботезату А.А.	50	Функциональная эхоскопическая диагностика и ее роль в лечении паховых грыж.	Альманах Института хирургии им. А.В. Вишневского. Тезисы XIII Общероссийского хирургического форума с международным участием. 2020. №1. с.790-791. ISSN 2075-6895.	1	100	5
3	Маракуца Е.В.	-	100	Опыт хирургического лечения ректовагинальных	Колопроктология. Научно-практический журнал. ISSN (online). Материалы	1	150	5

				свищей..	Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Российский колопроктологический форум». 5-7 ноября 2020 г. т. 19, №3, с. 21. 2020.			
4.	Маракуца Е.В.	Добровенко Т.М.	90	Оптимизация лечения хронического геморроя.	Альманах Института хирургии им. А.В. Вишневского. Тезисы XIII Общероссийского хирургического форума с международным участием. 2020. №1. с.305-306. ISSN 2075-6895. с. 560-561.	1	100	5

#### 6.2. Доклады:

№	Ф.И.О. докладчика	Название доклада	Выходные данные (название научного мероприятия, место и дата проведения)	Тип доклада			Кол-во баллов
				пленар	секц.	стенд.	
<i>республиканские конференции</i>							
1	Чебан О.С.	Межведомственное взаимодействие систем просвещения и здравоохранения по охране репродуктивного здоровья молодежи.	Республиканская научно-практическая конференция МЗ и МП ПМР. 17.01.2020 г.	-	-	+	5
2	Ячикова Н.Н.	Волонтеры-медики»- роль в охране репродуктивного здоровья молодежи.	Республиканская научно-практическая конференция МЗ И МП ПМР. 17.01.2020 г.	-	-	+	5

## 7. Научно-просветительская деятельность

### 7.3. Репортажи, аналитические комментарии во всех средствах массовой информации

№	Ф.И.О.	Тема	Вид деятельности (выступление, репортаж, аналит. коммент.)	Выходные данные: название передачи, канал, дата выхода в эфир, ссылка на электронный ресурс.	Кол-во баллов
1.	Чебан О.С., Ячикова Н.Н	Профилактика онкопатологии и рака шейки матки» в рамках недели борьбы с раком шейки матки.	репортаж	31.01.2020 г. ТСВ, ПМР.	3
2.	Ячикова Н.Н.	Мы моем рука. А ты?	видеоролик	апрель, 2020 г. ТСВ, ПМР.	3

### 11.3. 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	
1	Ботезату А.А.	-	-	Вестник ПГУ. Серия «Медико-биологические и химические науки».	-	-	15

**Индивидуальный рейтинг сотрудников  
кафедры хирургических болезней (цикл акушерства и гинекологии с 01.01.2020 г. по 31.08.2020 г.) за 2020 г.**

<b>Место согласно количеству баллов</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Уч. степень, ученое звание, должность</b>	<b>Количество баллов</b>
1	Ботезату А.А.	д.м.н., профессор	83
2	Райляну Р.И.	к.м.н., доцент	34
3	Чебан О.С.	к.м.н., доцент	30
4	Ячикова Н.Н.	-	26
5.	Паскалов Ю.С.	-	13
6.	Маракуца Е.В.	к.м.н., доцент	10
7.	Марц О.О.	-	5
<b>ИТОГО:</b>			<b>201</b>

Зав. кафедрой хирургических болезней,  
д.м.н., профессор

А.А. Ботезату