

**ЗВІТ
ПРО НАУКОВО-ПРАКТИЧНУ ДІЯЛЬНІСТЬ
КАФЕДРИ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЇ
З ОФТАЛЬМОЛОГІЄЮ
ПОЛТАВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТУ
ЗА 2024 РІК**

1. Склад робітників кафедри:

1. Безега М.І.	- к.м.н.	зав. кафедри	1967 р.н.
2. Безшапочний С.Б.	- д.м.н., професор	професор	1946 р.н.
3. Лобурець В.В.	- к.м.н., доцент	доцент	1959 р.н.
4. Гасюк Ю.А.	- д.м.н., професор	професор	1973 р.н.
5. Соннік Н.Б.	- к.м.н.	доцент	1963 р.н.
6. Подовжній О.Г.	- к.м.н.	доцент	1958 р.н.
7. Зачепило С.В.	- к.м.н.	доцент	1976 р.н.
8. Лобурець А.В.	- к.м.н.	асистент	1987 р.н.

2. Дані про наукову діяльність співробітників кафедри (див. додаток 1)

3. Резерв на завідувача кафедри, доцента кафедри, асистента кафедри:

завідувача кафедри – професор Гасюк Юрій Анатолійович, доцент Лобурець Валерій Васильович; доцента кафедри – асистент Лобурець Андрій Валерійович.

4. Перелік науково-дослідних робіт (далі – НДР), які завершуються у 2024 році (таблиця 1)

Таблиця 1

Перелік НДР, які завершуються у 2024 році.

№ з/п	Найменування науково-дослідної роботи (НДР), номер держреєстрації, прикладна чи фундаментальна підрозділ, що виконував НДР, керівник НДР	Строки виконання НДР (рік початку і закінчення), загальний обсяг фінансування за рахунок коштів держаного бюджету, у тому числі на 2024 рік	Наукові результати (наукова продукція) закінчених НДР (перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів, патентів, монографій, навчальних посібників, наказів МОЗ України та інших нормативних документів; кількість опублікованих наукових праць, в т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях тощо, до яких включені результати проміжних НДР)
НДР, що фінансуються МОЗ України з державного бюджету:			
	-	-	-
НДР, що є завданнями національних, державних, галузевих цільових програм:			
	-	-	-
Ініціативні (пошукові) НДР:			
	-	-	-
НДР, що виконуються в рамках міжнародного науково-технічного співробітництва:			
-	-	-	-
НДР, що фінансуються на підставі господарських договорів			
-	-	-	-

5. Перелік перехідних НДР на 2025 і подальші роки (таблиця 2).

Таблиця 2

Перелік перехідних НДР на 2024 і подальші роки.

№ з/п	Найменування науково-дослідної роботи (НДР), номер держреєстрації, прикладна чи фундаментальна підрозділ, що виконував НДР, керівник НДР	Строки виконання НДР (рік початку і закінчення), загальний обсяг фінансування за рахунок коштів держаного бюджету, у тому числі на 2025 рік	Наукові результати (наукова продукція) перехідних НДР (перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів, патентів, монографій, навчальних посібників, наказів МОЗ України та інших нормативних документів; кількість опублікованих наукових праць, в т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях тощо, до яких включені результати проміжних НДР.
НДР, що фінансуються МОЗ України з державного бюджету:			
-	-	-	-
Ініціативні (пошукові) НДР:			
1.	«Реабілітація пацієнтів після функціональної ендоскопічної риносинусохірургії», № 0120U104016	2020-2025	За результатами ініціативної НДР опубліковано: 11 статей у фахових виданнях, 3 з яких в журналах, що індексується Scopus, 7 тез у матеріалах науково-практичної конференції, запропоновано 2 нововведення
НДР, що виконуються в рамках міжнародного науково-технічного співробітництва:			
-	-	-	-
НДР, що фінансуються на підставі господарських договорів			
-	-	-	-

6. Стисла інформація про найбільш вагомні наукові результати установи за 2024 рік

Основним напрямком науково-практичних досліджень кафедри стала розробка нових методів реабілітації пацієнтів після функціональної ендоскопічної риносинусохірургії. Проведені дослідження стану назальної аеродинаміки, морфологічних змін остіомеатального комплексу в нормі та при різних формах хронічного риносинуситу. Розроблені нові методи реабілітації пацієнтів після ендоскопічної риносинусохірургії дозволяють раніше відновити основні функціональні параметри носової порожнини та параназальних синусів.

7. Інформація про впровадження результатів наукових досліджень, які увійшли до попередніх випусків Реєстрів галузевих нововведень (клінічна, економічна, соціальна ефективність, приклади позитивного впливу на показники здоров'я населення та діяльності установ практичної охорони здоров'я).

8. Інформація про патентно-ліцензійну діяльність кафедри у 2024 р. (таблиця 3)

Інформація про патентно-ліцензійну діяльність кафедри за 2024 рік.

Таблиця 3

Перелік поданих заявок на об'єкти промислової власності (назва, держава, до якої подано заявку, № заявки, дата пріоритету, винахідники)	Перелік одержаних охоронних документів на об'єкти промислової власності (назва, вид та № документа, держава патентування, винахідники, патенто-власник)	Відомості про НОУ-ХАУ	Відомості про об'єкти авторського права (назва, № свідоцтва, автори)	Відомості про передачу прав та ліцензійні договори (№ охоронного документа, назва, № договору дата укладання, ліцензіар ліцензіат)	НДР, у процесі виконання якої створено об'єкт інтелектуальної (промислової) власності (назва, шифр, строки завершення, джерела фінансування)
-	-	-	-	-	-

Таблиця 3.1

Результати інноваційної діяльності

Назва технології	Державний реєстраційний номер	НДР, у процесі виконання якої створено технологію
-	-	-

9. Інформація про підготовку наукових кадрів:

- план підготовки докторів і кандидатів наук запланованих на кафедрі на наступний рік в т.ч. запланованих в інших установах

Таблиця 4

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада	Науковий консультант, керівник	Тема дисертаційної роботи	Спеціальність.	Термін викон.
1.	Решетняк Ігор Сергійович	аспірант	зав. кафедри, к.мед.н. Безега М.І.	«Особливості діагностики та комбіноване лікування грибкових максилітів з полікістозними змінами слизової оболонки максилярного синусу»	14.01.19 – оториноларингологія	2022-2026
2.	Кожушко Катерина Сергіївна	аспірант	зав. кафедри, к.мед.н. Безега М.І.	«Вдосконалення лікування посттравматичних ушкоджень барабанної	14.01.19 – оториноларингологія	2022-2026

				перетинки у пацієнтів з бойовою акубаротравмою на основі оцінки функціонального стану слухової труби та захисних механізмів органу слуху»		
--	--	--	--	---	--	--

- перелік докторських та кандидатських дисертацій, які затверджені МОН у звітному році (вказати теми дисертаційних робіт, основне місце роботи дисертантів)

Таблиця 5

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада	Науковий консультант, керівник	Тема дисертаційної роботи	Спеціальність

- перелік докторських та кандидатських дисертацій, які знаходяться на розгляді в Спеціалізованих вчених радах МОН (вказати теми дисертаційних робіт, основне місце роботи дисертантів)

Таблиця 6

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові	Посада	Спеціальність	Науковий керівник, консультант	Тема дисертаційної роботи	Дата захисту (запланована)
-	-	-	-	-	-	-

- перелік докторських та кандидатських дисертацій, які захищені у звітному році

Таблиця 7

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові	Посада	Спеціальність	Науковий керівник, консультант	Тема дисертаційної роботи	Дата захисту
1	Бондаренко Руслан Валерійович	аспірант	14.01.19 – оториноларингологія	проф. Безшапочний С.Б.	«Застосування PRP-терапії при атрофії слизової оболонки носа»	13.08.24

10. Інформація про участь у міжнародному науково-технічному співробітництві (стажування науковців, участь у форумах, членство в іноземних організаціях, участь у виконанні міжнародних програм, сумісних наукових досліджень, наукові проекти за грантами тощо). При виконанні спільних з іноземними партнерами наукових програм, вказати назву програми, мету, термін виконання, джерела та обсяги фінансування.

Професор кафедри, професор Безшапочний С.Б. є дійсним членом Міжнародної академії оториноларингології, хірургії голови та шиї та членом редколегії журналу «Оториноларингологія - Бас, Мойын, Хирургиясы» (Казахстан).

Зав. кафедри Безега М.І. брав участь у конгресі «The European Academy of Allergy and Clinical Immunology» - 2024 (Валенсія, Іспанія).

Співробітники кафедри брали участь у VI міжнародному Україно-польському конгресі «Інноваційні технології в оториноларингології» та XII міжнародній конференції з дитячої оториноларингології «Евролор-2024»

11. Кількість отриманих грантів – 0.

12. Перелік друкованих робіт співробітників кафедри

№ п/п	Назва роботи	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг сторінок	Автори
Статті у вітчизняних виданнях					
1.	Порушення стану сенсорних систем – слухового і нюхового аналізаторів у пацієнтів, які перехворіли на COVID-19.	Друк.	Оториноларингологія. 2023;5(6):9-19.	11	Шидловська ТА, Безега МІ, Волкова ТВ, Безега БМ.
2	Порушення якісного та кількісного стану мікробіоти піднебінних мигдаликів у пацієнтів з гострим вірусним тонзилітом.	Друк.	Громадське здоров'я в Україні: здобутки та виклики сьогодення: колективна монографія / за заг. ред. проф. Ждана В. М. та проф. Голованової І. А. – Полтава, 2023. С.109-121.	12	Безега МІ, Зачепило СВ, Полянська ВП, Гасюк ЮА.
3	Вплив кверцетину на ушкодження слизової оболонки носа за умов хронічного атрофічного риніту.	Друк.	Оториноларингологія. 2023;5(6):45-51.	7	Безшапочний СБ, Бондаренко РВ.
4	Клінічний випадок грибового тіла верхньощелепного синуса.	Друк.	Оториноларингологія. 2023;5(6):72-75.	4	Безшапочний СБ, Гасюк ЮА, Зачепило СВ.
5	Вплив поєднання плазми збагаченої тромбоцитами та кверцетину на ушкодження слизової оболонки носа за умов хронічного атрофічного риніту.	Друк.	Оториноларингологія. 2023;6(6):54-60.	6	Безшапочний СБ, Бондаренко РВ.
6	Вплив кверцетину на стан перекисного окислення ліпідів при експериментальному хімічному риніті, викликаному лужним опіком	Друк.	Вісник проблем біології і медицини 2024; 1(172): 209-214.	6	Нетюхайло ЛГ, Аветіков ДС, Гасюк ЮА.

7	Поліпозні зміни слизової оболонки остіомеатального комплексу при хронічному риносинуситі	Друк.	Вісник проблем біології і медицини. 2024; 1(172): 381-386.	7	Гасюк ЮА, Аветіков ДС, Нетюхайло ЛГ.
8	Слизова оболонка остіомеатального комплексу при загостренні хронічного риносинуситу	Друк.	Оториноларингологія 2024; 2(7): 1-5.	5	Гасюк ЮА, Зачепило СВ, Лобурець АВ, Бондаренко РВ.
Статті у закордонних журналах					
1.	Influence of pallet rich plasma, quercetin and their combination on activity of nitric oxide cycle enzymes in nasal mucosa of patients with atrophic rhinitis.	Друк.	Polski Merkurusz Lekarski. 2024;52(1):17-22. (Scopus)	6	Bondarenko R, Bezshapochnyy B, Bezega M, Loburets V, Kostenko O, Akimov O, Bilous A.
2	Feasibility of using a probiotic bacterial complex in the form of a throat spray in the local treatment of acute viral tonsillitis.	Друк.	Clin. and prev. med. 2024; 2(32):49-59. (Scopus)	10	Bezega MI, Bezshapochnyi SB, Zachepyllo SV, Polyanska VP, Bobrova NO.
3	Descending necrotizing mediastinitis in patients with deep neck phlegmon due to oropharyngeal infection.	Друк.	Polish Otorhinolaryngology Review 2023; 12(4): 15-20. (Scopus)	6	Sheiko VD, Nebaba SV, Loburets AV et al.
Тези					
1	Остеоми синусів: спостерігати не треба видаляти?	Друк.	Матеріали науково-практичної конференції отоларингологів України «Діагностика та лікування в оториноларингології в сучасних умовах» - Івано-Франківськ 2024. с. 5.	1	Безега М.І.
2	Місцеві препарати з комплексною дією в схемі лікування бактеріального риносинуситу	Друк.	Матеріали науково-практичної конференції отоларингологів України «Діагностика та лікування в оториноларингології в сучасних умовах» - Івано-Франківськ 2024. с. 6.	1	Безега М.І.

3	Врахування локалізації та площини ураження барабанної перетинки при лікуванні військовослужбовців з акубаротравмою	Друк.	Матеріали науково-практичної конференції отоларингологів України «Діагностика та лікування в оториноларингології в сучасних умовах» - Івано-Франківськ 2024. с. 7.	1	Безега М.І., Кожушко К.С.
4	Видовий склад та популяційні зміни мікробіоти піднебінних мигдаликів у пацієнтів з гострим вірусним тонзилітом	Друк.	Матеріали науково-практичної конференції отоларингологів України «Діагностика та лікування в оториноларингології в сучасних умовах» - Івано-Франківськ 2024. с. 8-9.	2	Безега М.І., Полянська В.П., Зачепило С.В., Гасюк Ю.А.
5	Лікування гострих назофарингітів у дітей.	Друк.	Матеріали науково-практичної конференції отоларингологів України «Діагностика та лікування в оториноларингології в сучасних умовах» - Івано-Франківськ 2024. с. 10.	1	Безега М.І., Соннік Н.Б., Лобурець В.В., Лобурець А.В.
6	Ускладнення FESS: орбітотомія і назальна лікворея -	Друк.	Матеріали науково-практичної конференції отоларингологів України «Діагностика та лікування в оториноларингології в сучасних умовах» - Івано-Франківськ 2024. с. 26.	1	Гасюк Ю.А., Безега М.І., Зачепило С.В.,
7	Показники електроенцефалографії у осіб, які переохворіли на COVID-19, з різним ступенем тяжкості перебігу захворювання.	Друк.	Матеріали науково-практичної конференції отоларингологів України «Діагностика та лікування в оториноларингології в сучасних умовах» - Івано-Франківськ 2024. с. 135.	1	Шидловська Т.А., Козак М.С., Овсяник К.Ю., Волкова Т.В., Безега М.І., Безега Б.М.,
Отримані патенти					
-	-	-	-	-	-
Навчальні посібники					
-	-	-	-	-	-
Інформаційні листи					
-	-	-	-	-	-
Нововведення					
1	Технологія клінічної та мікробіологічної ефективності «Біоплазміксу спрею для горла» в лікуванні хронічних	-	Реєстр № 18/10/24. Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. - 2024;10:29-30.	2	Безшапочний СБ, Безега МІ, Зачепило СВ, Полянська ВП, Боброва НО

	запальних захворювань піднебінних мигдаликів.				
2	Технологія визначення протигрибкової дії емульсії евгенола в полісорбаті-80 на еталонний штам <i>Candida albicans</i> .		Реєстр № 110/10/24. Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. 2024;10:157-158.		Лобань ГА, Боброва НО, Полянська ВП, Федорченко ВІ, Зачепило СВ
Технології					

13. Зведені цифрові показники наукової діяльності кафедри у 2024 рік (таблиця 6)

Таблиця 6

По всіх НДР

Всього НДР	У тому числі:					Науковий результат								
	Фундаментальні НДР	Прикладні НДР	НДР за державними програмами	Ініціативні НДР	НДР за госп. планами	Монографії	Підручники, посібники	Статті	Тези	Методичні рекомендації	Інформаційні листи	Охоронних документів на об'єкти промислової власності (патенти / авторське право)	Подано нововведень	Участь у клінічних дослідженнях (кількість)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	-	-	-	1	-	1	-	11	10	-	-	-	2	-

Кадри										
Кількість наукових, науково-педагогічних співробітників			Підготовка							
Всього	Докторів наук	Кандидатів наук	Докторських дисертацій				Кандидатських дисертацій			
			Затверджено МОН	На розгляді у спец. радах МОН	Виконуються	Захищені у звітному році	Затверджено МОН	На розгляді у спец. радах МОН	Захищені у звітному році	Виконуються
16	17	20	21	22	23	24	25	26	27	28
8	2	6	-	-	-	-	1	-	1	2

14. Персонально по кожному співробітнику кафедри:

а) кількість наукових праць, які вийшли у фахових виданнях протягом року

- Безега М.І. – 4 статті; 7 тез / 2 - за кордоном.
Безшапочний С.Б. – 5 статей; 0 тези / 2 - за кордоном.
Лобурець В.В. – 1 стаття; 1 тез / 1 - за кордоном.
Гасюк Ю.А. – 5 статей; 2 тези / 0 - за кордоном.

Соннік Н.Б. – 0 статей; 1 тези / 0 - за кордоном.
 Подовжній О.Г. – 0 статей; 0 тези / 0 - за кордоном.
 Зачепило С.В. – 3 статті; 2 тези / 1 - за кордоном.
 Лобурець А.В. – 2 статті; 1 тези / 1 - за кордоном.

б) у скількох заявках на отримання охоронного документу на об'єкт інтелектуальної власності фігурує кожний співробітник як автор (співавтор)

Безега М.І. - 0
 Безшапочний С.Б. - 0
 Лобурець В.В. - 0
 Гасюк Ю.А. - 0
 Соннік Н.Б. - 0
 Подовжній О.Г. - 0
 Зачепило С.В. - 0
 Лобурець А.В. - 0

15. Персонально по кожному співробітнику кафедри надати дані:

Рейтинговий список співробітників кафедри за публікаційною активністю у 2024 році

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№	ПІБ	Посада	Наукові статті		Статті у Scopus			h-індекс	ORCID
			2023	2024	Всього	2023	2024	2024	2024
1	Безега М.І.	Зав. кафедри	7	4	3	1	2	1	15
2	Безшапочний С.Б.	професор	5	5	26	0	2	4	72
3	Лобурець В.В.	доцент	1	1	7	0	1	1	32
4	Гасюк Ю.А.	професор	1	5	2	0	0	2	4
5	Соннік Н.Б.	доцент	1	0	0	0	0	0	13
6	Подовжній О.Г.	доцент	1	0	2	0	0	2	12
7	Зачепило С.В.	доцент	2	3	9	1	1	5	28
8	Лобурець А.В.	асистент	1	2	3	0	1	1	19

16. Участь у клінічних дослідженнях (з ким укладено угоду, на який термін)

№ /п	Повне найменування юридичної особи, з якою укладено угоду, місцезнаходження, тел./факс, e-mail, код за ЄДРПОУ	Терміни виконання дослідження	Назва протоколу дослідження
-	-	-	-

17. Список осіб, яким у звітному році присвоєно звання Заслужених діячів та працівників; присуджено державних премій України в галузі науки і техніки; іменні премії АМН та НАН України; обраних академіками чи членами-кореспондентами АМН, НАН України чи АПН України.

18. Список студентів (П.І.Б., назва наукової роботи, назва премії), яким присуджено премії АМН чи НАН України за кращу наукову роботу.

19. Зазначити всі конференції, проведені кафедрою у звітному році (вказати кількість доповідей в т.ч. за кордоном), а також надати план проведення конференцій на наступний рік.

Всеукраїнська науково-практична конференція «Полтавський оториноларингологічний форум - 2024», 24 доповіді.

Майстер-клас «Жива ЛОР-хірургія в Полтаві», 5 пацієнтів із різними операціями на ЛОР-органах.

20. Відповідальний за наукову роботу на кафедрі: д.мед.н., професор Гасюк Юрій Анатолійович.