

Проявление побочных эффектов по шкале от 1 до 5 оценено в равной степени от 2 (количество побочных эффектов снижено) до 5 (максимальное количество побочных эффектов). Наиболее частым ответом на вопрос «Устраивает ли Вас ценовая категория данной группы препаратов?» был «цена оправдывает эффект» (72,7% опрошенных). Однако некоторых респондентов (18,2%) цена категорически не устраивает.

Выводы:

1. I и II степени проявления акне наиболее часто встречаются у людей в возрасте от 18 до 35 лет. Исходя из этого в ассортименте аптечных организаций должны преобладать специализированные косметические средства и препараты отс-сегмента.

2. Данные, полученные в ходе анкетирования могут помочь аптекам создать наиболее рациональный ассортимент рецептурных и безрецептурных препаратов, а также специализированной косметики для лечения акне.

3. Улучшение ассортимента в данной области поможет увеличить приток потребителей (пациентов) и, тем самым, повысить рентабельность аптек.

Список литературы:

1. Данилова, А. А. Акне / А. А. Данилова, М. Н. Шеклакова // РМЖ. – 2001. – №11. – С. 452 – 456.

2. Клинические рекомендации [Текст] : Федеральные клинические рекомендации по ведению больных акне / ред. совет: А. В. Самцов [и др.]. – Москва : 2013. – С. 6 – 16.

3. The efficacy and safety of a combination benzoyl peroxide / clindamycin topical gel compared with benzoyl peroxide alone and a benzoyl peroxide/erythromycin combination product / J. J. Leyden, J. G. Hickman, M. T. Jarratt [etc.] // J Cutan Med Surg. – 2001. – №5 (1). – С. 37 – 42.

УДК 378.184

**Рихтер А.О., Бахтин В.М., Изможерова Н.В.
АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ КАФЕДРЫ
ФАРМАКОЛОГИИ И КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ НА СЕКЦИИ
«ФАРМАКОЛОГИЯ, ФАРМАЦИЯ, ХИМИЯ» ЕЖЕГОДНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИЦИНСКОЙ
НАУКИ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»**

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

**Rikhter A.O., Bakhtin V.M., Izmozherova N.V.
PHARMACOLOGY AND CLINICAL PHARMACOLOGY CHAIR
PUBLICATION ACTIVITY ANALYSIS AT THE ANNUAL CONFERENCE**

**"ACTUAL ISSUES OF MEDICAL SCIENCE AND HEALTH" SECTION
"PHARMACOLOGY, PHARMACY, CHEMISTRY"**

Department of Pharmacology and Clinical Pharmacology
Ural State Medical University
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: rikhter.alena@yandex.ru

Аннотация. В статье представлен анализ публикационной активности и качества работ кафедры фармакологии и клинической фармакологии, а также ее вклад в работу секции «Фармакология, фармация, химия».

Annotation. The article presents the Pharmacology and Clinical Pharmacology Chair publication activity and issues quality analysis, as well as contribution to the section “Pharmacology, Pharmacy, Chemistry”.

Ключевые слова: публикация, качество, фармакология.

Key words: publication, quality, pharmacology.

Введение

Для обеспечения качества работы требуется постоянный мониторинг публикационной активности. Значительный вклад в публикационную активность секции «Фармакология, фармация, химия» вносит кафедра фармакологии и клинической фармакологии.

В 2017 году ввиду увеличения потока студентов, проявляющих интерес к выполнению научно-исследовательских работ, на кафедре были введены система мониторинга качества выпускаемых работ [1, 4] и новая система балльно-рейтинговой оценки [2, 3, 4], позволяющая объективно оценивать работы студентов и качество их выполнения.

Одновременно с этой же целью научное общество молодых ученых и студентов (НОМУС) изменило порядок приема статей. Принятие статей к публикации стало разрешен при наличии оригинальных данных не менее 60%, наличии подписи руководителя и заведующего кафедрой. В совокупности данные нововведения отразились на деятельности секции в целом.

Цель исследования – оценить динамику вклада кафедры фармакологии и клинической фармакологии в публикационную активность секции «Фармакология, фармация, химия».

Материалы и методы исследования

Для анализа поступило 347 статей, опубликованных в разделе секции «Фармакология, фармация, химия» сборников материалов ежегодной конференции «Актуальные вопросы медицинской науки и здравоохранения» за период с 2015 по 2019 г.

Вклад кафедры фармакологии и клинической фармакологии оценивался по количеству публикаций и качеству выполняемых работ.

Качество статей оценивалось по 100-бальной шкале с помощью специально разработанной балльно-рейтинговой системы (БРС) [1], оценивающей 7 элементов выполняемых научно-исследовательских работ: введение работы, обзор литературы по теме исследования, дизайн исследования, описание методологии проведения эксперимента, обработку данных, графическое представление результатов, интерпретацию результатов и выводы [1].

Статистический анализ полученных результатов проводился в среде ПО Statistica 13.0. Мерами представления данных являлись медиана, 25% и 75% процентиля. Анализ различия проводился с помощью непараметрических критериев: χ^2 Пирсона и Краскела-Уоллиса. Различия считались значимыми на уровне $p < 0,05$.

Результаты исследования и их обсуждение

За период с 2015 по 2018 г. (табл. 1) отмечается тенденция к снижению публикационной активности секции «Фармакология, фармация, химия», т. к. количество опубликованных статей снизилось почти в 2 раза в 2019 г. по сравнению с 2015.

Таблица 1

Публикационная активность секции «Фармакология, фармация, химия»

| Год конференции | Число публикаций | Из них от кафедры фармакологии и клинической фармакологии: количество (доля, %) |
|-----------------|------------------|---|
| 2015 | 92 | 44 (47,8) |
| 2016 | 89 | 47 (52,8) |
| 2017 | 72 | 19 (26,4) |
| 2018 | 46 | 6 (13,0) |
| 2019 | 48 | 11 (22,9) |
| Всего | 347 | 127 (36,6) |

Вместе с тем наблюдается изменение с течением времени и количества статей, публикуемых кафедрой фармакологии и клинической фармакологии ($\chi^2 = 33,2$, 4 с.с., $p < 0,001$). Отмечено существенное снижение количества публикаций в 2017 г. с минимумом в 2018 г. и последующим повышением в 2019 г.

Однако наблюдается стойкий рост качества публикуемых работ кафедры (табл.2), которое значительно выросло в 2017 году почти в 3 раза и остается на таком же уровне по настоящее время ($p < 0,001$, критерий Краскала-Уоллиса).

Таблица 2

Качество публикаций кафедры фармакологии и клинической фармакологии

| Год конференции | Число публикаций | Показатель качества публикаций [2]: медиана (25% ÷ 75%) |
|-----------------|------------------|---|
| 2015 | 92 | 35,5 (35,5 ÷ 37) |
| 2016 | 89 | 40,0 (40,0 ÷ 60,0) |

| | | |
|-------|-----|---------------------|
| 2017 | 72 | 98,5 (97,0 ÷ 100,0) |
| 2018 | 46 | 95,0 (95,0 ÷ 97,0) |
| 2019 | 48 | 97,0 (94,0 ÷ 100,0) |
| Всего | 347 | 40,0 (37,0 ÷ 95,0) |

Снижение публикационной активности кафедры обусловлено внедрением высоких требований к качеству публикуемых работ, что также отражается на публикационной активности секции в целом. Требования к статьям ужесточились как на этапе рецензирования внутри кафедры, что подтверждает введенная в 2017 году новая БРС оценки работы студентов, а также на этапе проверки статей организационным комитетом НОМУС.

Выводы:

1. Снижение общего количества публикаций в период с 2015-2018 гг. обусловлено статистически значимым повышением качества выполняемых работ.

2. Реализуемая система мониторинга качества публикуемых работ кафедры фармакологии и клинической фармакологии продемонстрировала свою эффективность.

Список литературы:

1. Бахтин В. М., Изможерова Н. В. Динамический анализ качества деятельности студенческого научного общества кафедры фармакологии и клинической фармакологии УГМУ // Актуальные вопросы медицинской науки и здравоохранения : материалы II Международной (72-й Всероссийской) научно-практической конференции молодых учёных и студентов с международным участием (Екатеринбург, 12-14 апреля 2017 г.). – Екатеринбург : Изд-во УГМУ, 2017 г. – Т. 3. – с. 994-998.

2. Калюжная Е.В. Применение балльно-рейтинговой системы в современном вузе / Е.В. Калюжная, Н.И. Купина // Проблемы и перспективы развития образования в России. – 2014.

3. Кулаков П.А. Автоматизация ведения балльно-рейтинговой / П.А. Кулаков, Р.Ф. Назарова, И.С. Якшибаев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2016. – С. 383 – 390.

4. Трусфус М.В. Метод анализа текущей публикационной активности авторов / М.В. Трусфус, Ю.А. Шестакова, К.В. Шильников // Образовательные технологии и общество. – 2018. - №1.

УДК 615.273.2

Рихтер А.О., Мельникова О.А.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКАЯ ОЦЕНКА ПРЕПАРАТОВ ЖЕЛЕЗА

Кафедра управления экономики фармации, фармакогнозии
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация