

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

Rikhter A.O., Melnikova O. A.

CONSUMER ASSESSMENT OF IRON DRUGS

Department of management and economics of pharmacy, pharmacognosy
Ural State Medical University
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: rikhter.alena@yandex.ru

Аннотация. В статье изложены данные о результатах информированности населения о лечении железодефицитной анемии препаратами железа(II) и (III), сформированные на основании результатов анкетирования.

Annotation. The article presents data on the results of public awareness about the treatment of iron deficiency anemia with iron (II) and (III) preparations, formed on the basis of the survey results.

Ключевые слова: железо, железодефицитная анемия, препараты железа.

Key words: iron, iron deficiency anemia, iron preparations.

Введение

Железо - незаменимый микроэлемент, участвующий в основных функциях жизнеобеспечения: продуцировании железосодержащих молекул (гемоглобин, миоглобин и др.) и нормальном функционировании железозависимых реакций (продукция интерлейкинов, Т-киллеров, Т-супрессоров, металлоферментов, поддержание прооксидантно-антиоксидантного баланса и др.). В результате дефицита данного микроэлемента развивается железодефицитная анемия [2].

По данным ВОЗ, железодефицитная анемия (ЖДА) диагностируется у 2 миллиардов человек, большая часть из которых - женщины и дети. Известно, что наличие анемии у матери ухудшает прогноз для новорожденных. Поэтому в России каждый третий ребенок и практически каждая беременная и кормящая женщина страдают ЖДА либо имеют латентный дефицит железа [1].

В настоящее время вопрос дефицита железа является актуальным в связи с частой распространения, а также вероятным развитием следующих неблагоприятных прогнозов: анемия повышает риск неблагоприятных исходов (материнского и неонатального), ухудшает умственное и моторное развитие ребенка, вызывает слабость и сонливость, ухудшает физическую активность и работоспособность, что в целом снижает качество жизни женщины.

Цель исследования – оценка информированности населения о лечении железодефицитной анемии препаратами железа на основании результатов анкетирования.

Материалы и методы исследования

Для целей анкетирования была создана анкета, состоящая из 10 вопросов. Анкетирование, в котором приняло участие 60 человек в возрасте от 18 до 65 лет, проводилось с использованием открытой платформы Google forms в период с 18 по 20 ноября 2019 года в городе Екатеринбурге.

Результаты исследования и их обсуждение

В опросе приняло участие 60 человек, из которых большая часть – женщины (66,7%), при этом участвовали различные возрастные группы от 18 до 65 лет, наиболее активно из которых проявила себя возрастная группа от 18 до 25 лет (68,3% опрошенных). По области деятельности большая часть респондентов представители фармации (50%), государственной службы (13,3%) и медицины (11,7%).

Первоочерёдной задачей опроса было необходимо выяснить, знают ли респонденты что такое анемия. На данный вопрос 91,7% опрошенных дали положительный ответ. Но причинами развития железодефицитной анемии являются потеря железа организмом или получение его в недостатке с пищей. Поэтому следующим последовал вопрос о том, сталкивались ли респонденты с железодефицитной анемией. Только 11,7% опрошенных страдали данным клинико-гематологическим синдромом и у 23,3% данный вид анемии встречался в анамнезе у родственников.

Основой терапии железодефицитной анемии является прием препаратов железа. В связи с этим опрос показал, что 62,7% опрошенных считают, что на данный момент у них нет необходимости в приеме препаратов железа. Стоит отметить, что 25,4% опрошенных принимают препараты железа при значениях ферритина и железа плазмы крови ниже нормы при сдаче общего анализа крови, которые контролируют самостоятельно или по назначению врача. Незначительная часть респондентов указали, что применяют препараты железа самостоятельно раз в полгода или год для профилактики дефицита железа, либо знают, что необходимо принимать данные препараты, но по каким-либо причинам этого не делают.

На рис. 1. представлена диаграмма, отражающая какие препараты железа, применяли участники опроса. При этом 51,7% респондентов данные препараты никогда в жизни не применяли. Среди препаратов железа(II) наибольший практический опыт применения у препаратов Актиферрин (20%) и Фенюльс (18,3%), а среди препаратов железа(III) – Ферлатум и Феррум Лек по 15%.

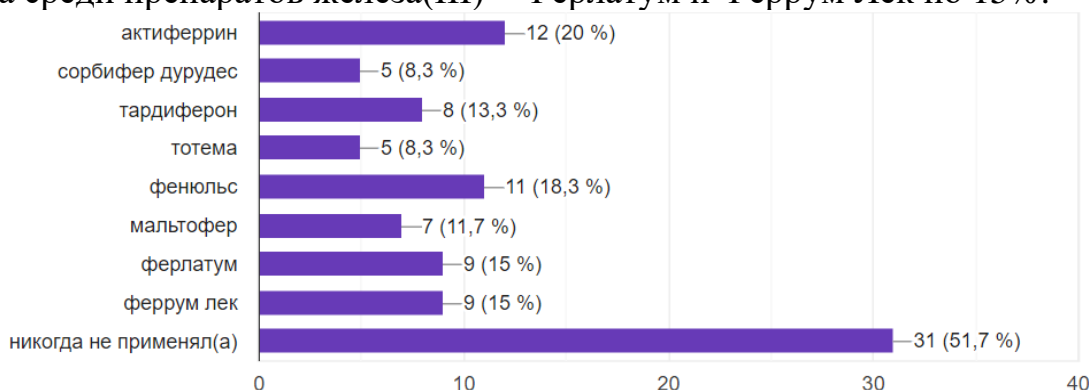


Рис. 1. Применение препаратов железа участниками опроса

По мнению участников опроса, наиболее эффективными препаратами показали себя Актиферрин (33,3%) и Ферлатум (28,2%). При этом при выборе препарата 78,8% опрошенных руководствуются назначениями врача. Остальные

респонденты прибегают к рекомендациям провизоров и фармацевтов, советам друзей и знакомых, рекламе либо путем поиска наименьшей цены в аптеках.

Выводы:

1. Железодефицитная анемия – один из самых распространенных клинико-гематологических синдромов, с которым чаще всего сталкиваются женщины и дети.

2. По результатам анкетирования среди препаратов железа(II) наибольший практический опыт применения у препаратов Актиферрин (20%) и Фенюльс (18,3%), а среди препаратов железа(III) – Ферлатум и Феррум Лек по 15%.

3. По мнению участников опроса наиболее эффективными препаратами показали себя Актиферрин (33,3%) и Ферлатум (28,2%).

Список литературы:

1. Коноводова Е. Н., Докуева Р., Якунина Н. А. Железодефицитные состояния в акушерско-гинекологической практике //РМЖ. –2011. – Т. 20. – С. 1228-1231.

2. Johnson–Wimbley T. D., Graham D. Y. Diagnosis and management of iron deficiency anemia in the 21st century. // Therap. Adv. Gastroenterol.–2011. – Vol. 4 (3).–P.177–84.

УДК 61:615.1

**Семакина Е.Е., Петров А.Л., Андрианова Г.Н.
СИТУАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ СЕГМЕНТА УНИТАРНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ В РАМКАХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА**

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

**Semakina E.E., Petrov A.L., Andrianova G.N.
SITUATIONAL ANALYSIS OF THE UNITARY ENTERPRISE
SEGMENT WITHIN THE PHARMACEUTICAL MARKET**

Department of Pharmacy, Pharmacognosy
Ural state medical university
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: kateoleneva@rambler.ru

Аннотация. В статье обсуждается анализ сегмента унитарных предприятий в рамках фармацевтического рынка. Проведен ситуационный анализ диверсификации фармацевтической деятельности зарегистрированных унитарных фармацевтических предприятий.

Annotation. The article discusses the analysis of the segment of unitary enterprises in the pharmaceutical market. A situational analysis of the diversification