

# АПТЕКАРЬ

*Индикаторы  
РИСКА*

ЧТО НУЖНО  
ЗНАТЬ АПТЕКАМ

**34**

№5 (216)

ИЮНЬ 2024

*СЛОВА «НЕТ»  
в аптеке нет*

КАК В УБИТОЧНУЮ АПТЕКУ  
ВДОХНУЛИ НОВУЮ ЖИЗНЬ

**47**

ТЕМА НОМЕРА

ПЕРВОСТОЛЬНИК  
ГОВОРИТ,

или

Как стать гуру  
для покупателей

*Екатерина  
СТАШКЕВИЧ*

16+

«УСПЕХ РУКОВОДИТЕЛЯ –  
ЭТО КОМАНДА, КОТОРОЙ МОЖЕШЬ ДОВЕРЯТЬ»

# ВИТАМИННАЯ ПОРА

ЧЕГО НЕ ХВАТАЕТ ОРГАНИЗМУ ЗИМОЙ

## Иван Михнев

У большинства жителей России наблюдается множественная микронутриентная недостаточность, следует из данных эпидемиологических исследований<sup>1</sup>. Зимой она усугубляется. Поговорим о шести основных витаминах, нехватку которых организм воспринимает особенно болезненно.

Экспертная группа Европейского агентства по безопасности продуктов питания (EFSA) выделила шесть ключевых витаминов для поддержания иммунитета: С, D, А, В<sub>6</sub>, фолат и В<sub>12</sub><sup>2</sup>.

## Витамин С

Его называют «королем среди аминов жизни». Он стимулирует выработку интерферонов, миграцию и дифференцировку важнейших клеток адаптивного иммунитета Т- и В-лимфоцитов, синтез специфических антител и фагоцитарную активность крови<sup>3</sup>, улучшает усвоение железа, важного для иммунной системы<sup>2</sup>.

Также витамин С препятствует повышенной ломкости капилляров<sup>4</sup>, к которой может приводить грипп<sup>5</sup>.

Он наделен антидепрессантными свойствами, а значит, способен помочь в борьбе с «зимней хандрой»<sup>6</sup>.

## Витамин D

Почти все клетки иммунной системы имеют рецепторы к витамину D<sup>7</sup>. Он играет важную роль в координации ответа на инфекцию, стимулирует синтез «эндогенных антибиотиков» — белков кателицидина и дефензинов<sup>3,7</sup>.

Известно, что дефицит витамина D способствует прогрессированию аутоиммунной патологии суставов, которая часто

обостряется в холодную погоду<sup>4</sup>. Кроме того, «солнечный» витамин помогает бороться с негативными эмоциями и депрессией. Это подтвердил метаанализ 25 исследований с участием более 7,5 тыс. человек<sup>6,8</sup>.



### Витамины группы В (В<sub>6</sub>, фолаты, В<sub>12</sub>)

Витамин В<sub>6</sub> нужен для синтеза цитокинов, защищающих организм от чужеродных агентов. Нехватка нутриента приводит к недостатку лейкоцитов и антител<sup>9</sup>.

Дефицит фолиевой кислоты снижает скорость реагирования иммунитета на антигены<sup>10</sup>. Есть данные, что уже в желудочно-кишечном тракте «фолька» регулирует выживаемость Т-регуляторных клеток, которые отвечают за уменьшение активности воспалительных процессов<sup>3</sup>.

Витамин В<sub>12</sub> эффективен при нарушении дифференцировки В-клеток и снижении концентрации антител<sup>9</sup>.

Кроме того, витамины группы В необходимы для нормальной работы нервной системы. Метаанализ 10 исследований с участием 950 человек показал: эти нутриенты снижают выраженность многих симптомов стресса<sup>6,10</sup>.

### Один в поле не воин

На фармацевтическом рынке есть как монопрепараты — отдельные витамины, так и сбалансированные витаминно-минеральные комплексы. Прием последних может стать более предпочтительным по двум причинам.

Во-первых, для большинства россиян характерна именно множественная микронутриентная недостаточность<sup>4</sup>. Во-вторых, усвоению и эффективной работе одного витамина или минерала способствуют другие. К примеру, для проявления биологических эффектов железа необходима адекватная обеспеченность организма минимум 10 нутриентами, в том числе витаминами С, В<sub>2</sub>, В<sub>6</sub>, марганцем, медью, хромом, йодом<sup>4</sup>.

Современные витаминно-минеральные комплексы сбалансированы по составу и дозировкам ингредиентов. А многообразие форм выпуска (традиционные и шипучие таблетки, драже, мармеладные пастилки и не только) расширяет возможности по выбору «своего» комплекса для каждого клиента. **А**

### Витамин А

Он модулирует образование антител и синтез цитокинов, регулирующих активность Т-В-лимфоцитов и фагоцитов. Без витамина А невозможно образование новых иммунных клеток и правильное распознавание антигенов<sup>3</sup>.

При обострении хронических болезней суставов могут применяться глюкокортикоиды. Витамин А уменьшает их системное иммуносупрессивное действие<sup>3</sup>. Также имеются данные о том, что каротиноиды (провитамин А) снижают психоэмоциональный стресс<sup>6</sup>.

<sup>1</sup> Коденцова В.М., Рисник Д.В. Витаминно-минеральные комплексы для коррекции множественного микронутриентного дефицита // Медицинский совет. 2020. № 11. С. 192–200.  
<sup>2</sup> EFSA NDA Panel (EFSA Panel on Nutrition, Novel Foods and Food Allergens), Turck D., Bohn T., Castenmiller J., et al. Scientific Opinion on the scientific advice related to nutrient profiling for the development of harmonised mandatory front-of-pack nutrition labelling and the setting of nutrient profiles for restricting nutrition and health claims on foods // EFSA Journal 2022; 20(4):7259.  
<sup>3</sup> Современные представления об иммунитете. Иммуитет и витамины: какая между ними связь? // Consilium Medicum. Педиатрия. 2015. № 4. С. 5–10.  
<sup>4</sup> Стручкова И.В., Кальясова Е.А., Синицына Ю.В. Рибофлавин и аскорбиновая кислота: физиологическая роль, качественный и количественный анализ. Учебно-методическое пособие. Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2017. — 25 с.  
<sup>5</sup> Шелканов М.Ю., Попов А.Ф., Симакова А.И. с соавт. Патогенез гриппа: механизмы модуляции белками возбудителя // Журнал инфектологии. 2015. Т. 7. № 2. С. 31–46.  
<sup>6</sup> Орлова С.В., Никитина Е.А., Балашова Н.В., Подопригора И.В., Проина О.Е. Нутритивная поддержка организма при стрессе в эпоху глобальных вызовов человечеству // Медицинский алфавит. 2022. № 16. С. 21–28.  
<sup>7</sup> Захарова И.Н., Мальцев С.В., Заплатников А.Л. с соавт. Влияние витамина D на иммунный ответ организма. Consilium Medicum. Педиатрия. 2020. № 2. С. 29–37.  
<sup>8</sup> Cheng YC, Huang YC, Huang WL. The effect of vitamin D supplement on negative emotions: A systematic review and meta-analysis // Depress Anxiety. 2020 Jun;37(6):549–564.  
<sup>9</sup> Громова О.А., Ребров В.Г. Алгоритм витаминной профилактики у детей при острых респираторных заболеваниях: технология повышения неспецифической резистентности // Вопросы современной педиатрии. 2007. Т. 6. № 3. С. 71–76.  
<sup>10</sup> Young LM, Pipingas A, White DJ, Gauci S, Scholey A. A Systematic Review and Meta-Analysis of B Vitamin Supplementation on Depressive Symptoms, Anxiety, and Stress: Effects on Healthy and 'At-Risk' Individuals // Nutrients. 2019 Sep 16;11(9):2232.

# ПОЧЕМУ БОЛИТ ГОЛОВА

## КАК ВЫБРАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

**Ольга Туфанова,**  
врач-клинический фармаколог

Головная боль, или цефалгия, — одна из наиболее частых жалоб при обращении к врачу. Трудно найти человека, который ни разу в жизни ее не испытывал. И если одни люди страдают от головной боли в исключительных случаях: при резкой смене погоды, после сильного стресса, при переезде в другой климатический пояс, то для других она является неизменной ежедневной спутницей, значительно снижающей качество жизни. Какие существуют причины боли и какие есть лекарственные средства?

Головная боль — это симптом огромного количества различных заболеваний. Иногда лечение их может быть диаметрально противоположным (при повышенном давлении — антигипертензивные средства, при низком — препараты с кофеином).

**Инсульт, новообразование, последствия травмы — все это может быть причиной головной боли. Важно выявить ее причину. После поставленного диагноза врач назначит адекватное и безопасное лечение.**

### Нестероидные противовоспалительные средства (НПВС) (в том числе ацетилсалициловая кислота)

НПВС представляют собой гетерогенную группу препаратов (ибупрофен, нимесулид, диклофенак, мелоксикам). Несколько особняком в этой группе стоит парацетамол, который ранее относили к НПВС. Сейчас о нем говорят, как о препарате прежде всего с жаропонижающим и обезболивающим действием. Также выделяется ацетилсалициловая кислота, эффект которой зависит от выпускаемой дозы (низкие дозы — антиагрегант, высокие — обезболивающий и жаропонижающий).

Препараты достаточно эффективно купируют головную боль напряжения, цефалгию на фоне патологии шейного отдела позвоночника, инфекционного заболевания и др.

**+ Из плюсов** — возможность безрецептурного приобретения большинства из них.

**- Из минусов** — риск гастро-, нефро- и гепатотоксичности (особенно при применении высоких доз), высокий риск аллергических реакций.

Часто препараты выпускаются в составе комбинированных средств со спазмолитиками, витаминами группы B<sup>4</sup>.

### Гипотензивные средства

Артериальная гипертензия — самое распространенное заболевание сердечно-сосудистой системы и одно из наиболее частых заболеваний, с которыми обращаются на прием к врачу-терапевту или кардиологу. Одним из ведущих симптомов гипертензии является головная боль, которая может иметь различный характер.

Критерием постановки диагноза становится неоднократное зафиксированное врачом повышение артериального давления выше 140/90. Этот же показатель используется в качестве критерия эффективности проводимой терапии.

Пациентам с гипертензией показан постоянный прием гипотензивных препаратов из следующих групп:

- ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента (каптоприл, лизиноприл, эналаприл и др.);
- антагонисты рецепторов ангиотензина II (валсартан, ирбесартан и др.);
- бета-адреноблокаторы (метопролол, атенолол, бисопролол и др.);
- альфа-адреномиметики (клонидин);
- блокаторы медленных кальциевых каналов (нифедипин, верапамил, дилтиазем и др.);
- диуретики (спиронолактон, дихлотиазид, фуросемид и др.);
- центрального действия (допегит)<sup>2</sup>.

Конкретный препарат в индивидуальной дозе либо комбинацию этих препаратов врач подбирает пациенту индивидуально. Одни препараты более предпочтительны для постоянной или базовой терапии, другие больше подходят для купирования гипертонического криза.

### Препараты, в состав которых входит кофеин

Нередко причиной головной боли становится не повышенное, а сниженное артериальное давление. Единственным препаратом, предназначенным для повышения давления, является кофеин. Его выпускают как в виде таблеток, так и в виде раствора для внутривенного введения. В большинстве случаев он входит в состав комбинированных препаратов — с различными НПВС, витаминами группы B, спазмолитиками и др.

**Кофеин не оказывает лечебного действия, он лишь временно стимулирует центральную нервную систему, приводя к повышению тонуса мелких сосудов и артериального давления.**

### Триптаны

Открытие триптанов совершило определенный переворот в лечении мигренозного приступа. Триптаны (агонисты серотонина) были первыми препаратами, специально разработанными для лечения мигрени. Они помогают поддерживать уровень серотонина на оптимальном уровне<sup>3</sup>.

В ГРЛС зарегистрированы следующие МНН препаратов данной группы:

- элетриптан,
- ризатриптан,
- суматриптан,
- золмитриптан.

Они могут применяться только при диагностированной специалистом мигрени (в том числе при наличии приступов, ассоциированных с менструацией). Триптаны запрещены в детском возрасте, у беременных и кормящих женщин.

### Спазмолитики

Спазмолитики — препараты, которые снижают тонус гладкой мускулатуры. В результате этого устраняется спазм сосудов, в том числе мелких сосудов головного мозга. Такие препараты в большинстве своем подходят при головной боли напряжения, в качестве дополнительного (не основного) препарата при артериальной гипертензии.

Выделяют два вида спазмолитиков:

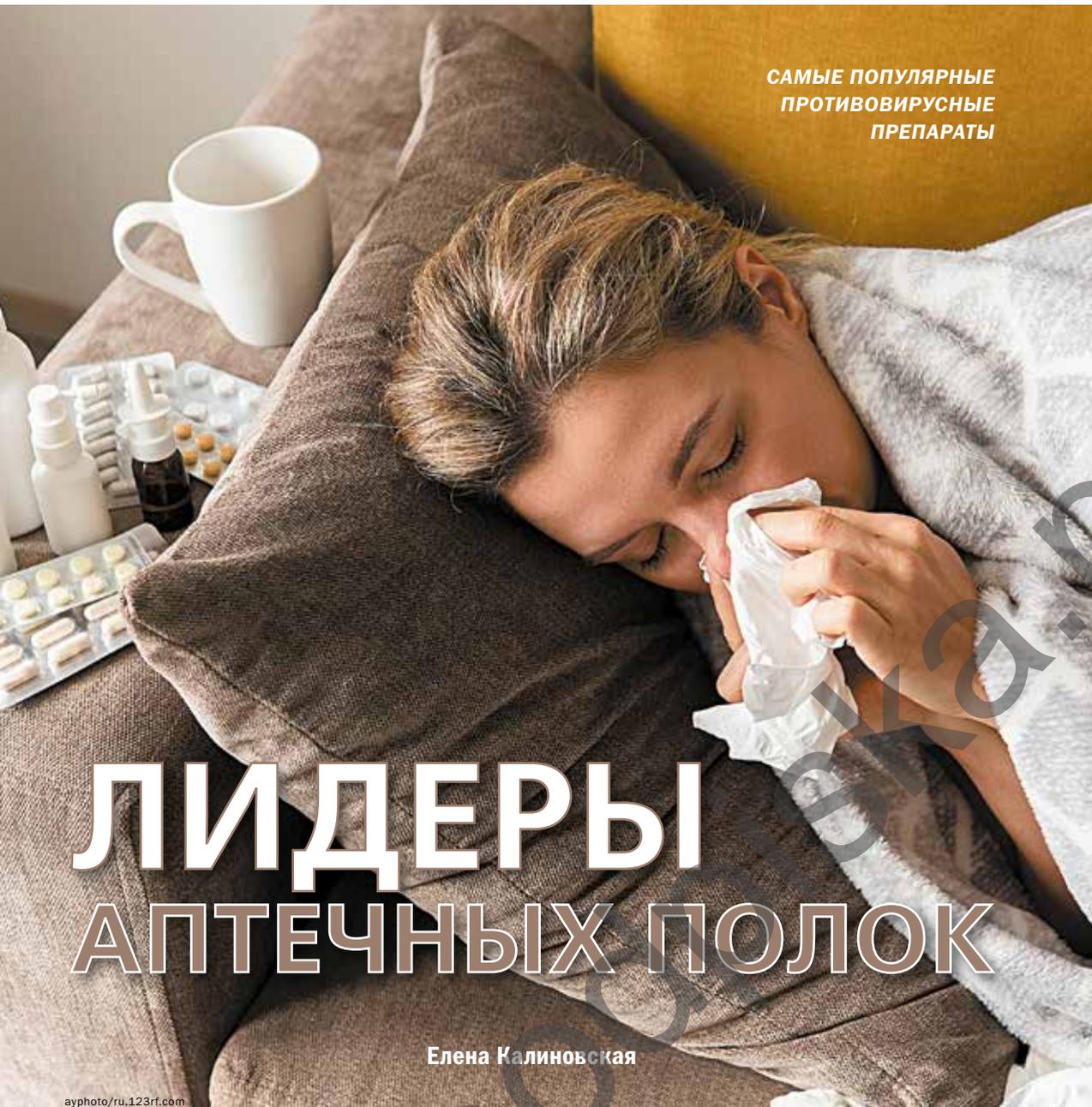
- **миотропные спазмолитики** — препараты, которые непосредственно влияют на тонус гладких мышц за счет изменения транспорта через стенку мышечных клеток ионов кальция. К ним относятся дротаверин и папаверин. В отношении цефалгии эффективность гораздо ниже, чем в отношении висцеральной боли (почечная, печеночная колика, спастический колит и др.);

- **нейротропные спазмолитики (M-холиноблокаторы)** — препараты, которые препятствуют проведению нервно-мышечного импульса к гладкомышечным клеткам (гиосцина бутилбромид, платифиллин и др.). Особенность их заключается в неизбирательности действия. Они влияют не только на тонус капилляров, но и на тонус бронхов, скорость секреции различных желез, на внутриглазное давление, частоту сердечных сокращений и сознание. Поэтому, учитывая такое изобилие нежелательных реакций для купирования головной боли, эти препараты принимать рекомендуется после консультации с врачом. **А**

<sup>1</sup>Зенковская Т.И. Современные нестероидные противовоспалительные средства и их особенности / Т.И. Зенковская // Аллея науки. — 2021. — Т. 1, № 4(55). — С. 316-319. — EDN DWWLID.

<sup>2</sup>Круглов В.А. Классификация, диагностика и лечение гипертонической болезни / В.А. Круглов. — Москва : Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа «ГЭ-ОТАР-Медиа», 2022. — 96 с. — ISBN 978-5-9704-6857-9. — DOI 10.33029/9704-6857-9-CDT-2022-1-96. — EDN WADGNG.

<sup>3</sup>Последнее поколение триптанов в лечении мигрени: новый отечественный препарат. Рмж. 2017 г.;25(9):657-8.



САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ  
ПРОТИВОВИРУСНЫЕ  
ПРЕПАРАТЫ

# ЛИДЕРЫ АПТЕЧНЫХ ПОЛОК

Елена Калиновская

Наступил сезон острых респираторных заболеваний, значит, вырос спрос на противовирусные препараты\*. После пандемии COVID-19 ассортимент противовирусных аптечных препаратов, востребованных в сезон ОРВИ, пополнился новыми МНН. «Аптекарь» изучил, какие препараты оказались самыми востребованными.

## Как изменилась а

За 12 месяцев с октября 2023-го по сентябрь 2024 года аптеки продали 79,8 млн упаковок лекарственных препаратов для лечения гриппа, ОРВИ и ковида на 40,8 млрд руб., подсчитал «Аптекарь» по данным AlphaRM. Продажи в рублях увеличились на 4% (рис. 1). При этом в натуральном выражении роста нет — снижение на 1% (рис. 2). Средняя цена составила 511 руб. за упаковку, а это больше на 5% по сравнению с 12 месяцами с октября 2022-го по сентябрь 2023 года (рис. 3).

Большая часть продаж (87%) приходится на противовирусные препараты для лечения гриппа. Около 11% продаж — это так называемые другие противовирусные препараты, в группу входят средства с МНН инозин пранобекс, облепихи крушиновидной листьев экстракт, а также препарат без МНН «Рафамин».

На рынке больше всего российских противовирусных препаратов — 82,8% в рублях и 86,6% в упаковках (рис. 4). При этом продажи импортных лекарств выросли на 13% в денежном выражении и на 9% в натуральном. В то время как спрос на российские лекарства в рублях увеличился на 2%, в упаковках он снизился на 3%.

В основном противовирусные лекарства продаются в твердых лекарственных формах

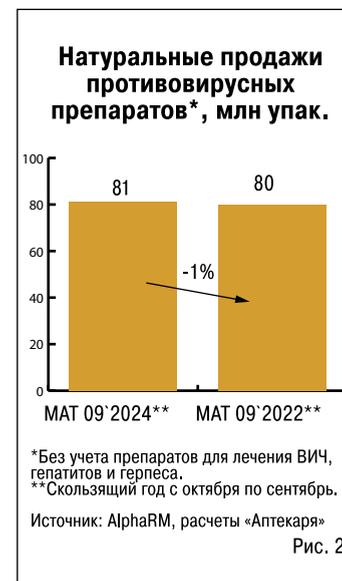
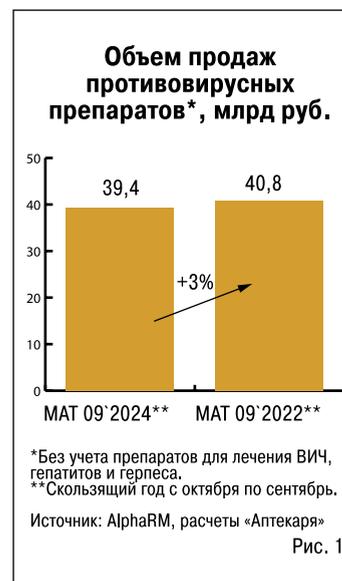
— таблетки-капсулы, они занимают больше 94,3% продаж в рублях; чуть больше 5,2% приходится на жидкие формы (сироп, суспензия) и порошки для ингаляций. Также есть препараты в форме мази — это «Оксалиновая мазь», их вес всего 0,5%, в упаковках он больше (3%). На капсулы и таблетки приходится 93%, на жидкие формы и порошки — 4%.

## Популярные препараты

Первую строчку по продажам в октябре 2023-го — сентябре 2024 года занял препарат корпорации «Валента Фармацевтика» «Ингавирин» (табл.). Годом ранее он был на втором месте. Теперь вторую строчку занял «Арбидол» компании «Отисифарм», поменявшись местами с «Ингавирином». Тройку лидеров замыкает «Кагоцел».

Наибольший прирост продаж продемонстрировал бренд «Осельтамивир» — на 29%, это МНН-дженерик, который выпускают несколько производителей. На 16% выросли продажи оригинального препарата с МНН осельтамивир «Тамифлю». Также двузначный рост у «Кагоцела» и «Изопренозина».

\*Группа J05A EphMRA — Противовирусные препараты прямого действия, за исключением препаратов для лечения ВИЧ, гепатитов и герпетической инфекции.





ТОР10 брендов противовирусных препаратов\* по объему продаж в октябре 2023 — сентябре 2024

Рейтинг	Бренд	МНН	Корпорация	Продажи, млрд руб.		Динамика, октябрь 2023 — сентябрь 2024 / октябрь 2022 — сентябрь 2023, %
				Октябрь 2023 — сентябрь 2023	Октябрь 2023 — сентябрь 2024	
1	Ингавирин	Имидазолилэтанамид пентандиовой кислоты	Валента фармацевтика	8,3	8,8	5
2	Арбидол	Умифеновир	Отисифарм	8,5	7,1	-16
3	Кагоцел	Кагоцел	Биннофарм групп	3,8	4,4	15
4	Номидес	Осельтамивир	Фармасинтез	2,0	2,2	9
5	Арпелю	Умифеновир	Лекфарм	1,6	1,7	5
6	Изопринозин	Инозин пранобекс	Teva	1,4	1,6	14
7	Амиксин	Тилорон	Отисифарм	1,5	1,5	3
8	Тамифлю	Осельтамивир	Roche	1,2	1,4	16
9	Осельтамивир	Осельтамивир	Несколько корпораций	0,7	1,0	29
10	Римантадин	Римантадин	Несколько корпораций	1,1	0,9	-20

\*Без учета препаратов для лечения ВИЧ, гепатитов и герпеса.  
Источник: AlphaRM, расчеты «Аптекаря»

Таблица

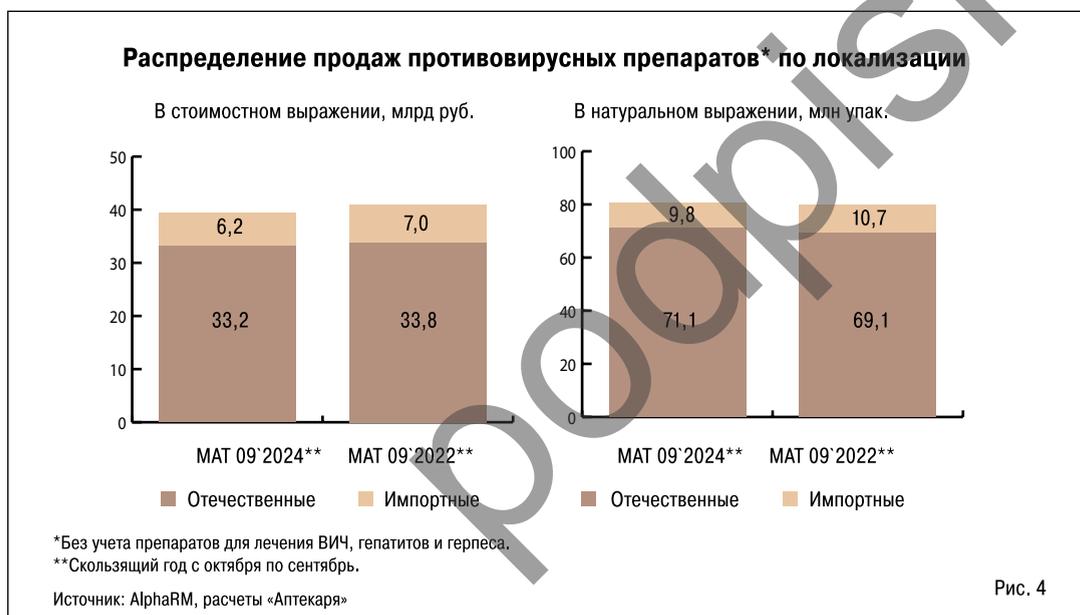


Рис. 4



РАЗВАЛИВАЕШЬСЯ?  
СКЛЕИМ!



ЛП-№(005569)-(PF-RU) ЛП-№(003596)-(PF-RU)



Точность дозирования (15 или 30 мг)<sup>1,2</sup>



Действует местно, низкий риск влияния на ЖКТ, сердце, почки<sup>4,5</sup>



1 пластырь на 24 или 12 часов. Надежно держится<sup>1,2</sup>



Не мешает активной жизни, не пачкает, не заметен под одеждой



Выгодная цена за 7 пластырей

ФармАртис Интернешнл. 117485, Москва, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 2  
Обо всех НР вы можете сообщить производителю. Форма на сайте <https://drugsafety.ru/report/> e-mail: [adversereaction@drugsafety.ru](mailto:adversereaction@drugsafety.ru)  
Тел.: 8 (800) 777-8-604, 8 (903) 799-2-186 (WhatsApp, Viber)

1. Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата ДиклАртис®, ЛП-№(005569)-(PF-RU).  
2. Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата КетАртис®, ЛП-№(003596)-(PF-RU).  
3. Komatsu T, Sakurada T. Comparison of the efficacy and skin permeability of topical NSAID preparations used in Europe. Eur J Pharm Sci. 2012 Dec 18;47(5):890-5. 4. Шестаков Н.В., Пятигорская Н.В. Нестероидные противовоспалительные средства при скелетно-мышечных болях: преимущества трансдермальных терапевтических систем // РМЖ. 2019. № 4. С. 28-31. 5. Якупова С. Терапия нестероидными противовоспалительными препаратами местного действия // Врач. 2016. № 5. С. 67-70.

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

# ЛЕКАРСТВЕННЫЕ НОВИНКИ

## КАКИЕ ПРЕПАРАТЫ ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ В РОССИИ В ОКТЯБРЕ

В октябре 2024 года выдано 75 новых регистрационных удостоверений\* (РУ). Среди них больше всего зарегистрировано воспроизведенных препаратов. Однако на рынке появились и новинки.

**Елена Калиновская**

### Новые МНН

В октябре ГРЛС пополнился четырьмя новыми МНН, которых прежде не было в России, а также одной комбинацией.

Новые МНН регистрировали в основном российские компании. Например, компания «Салютфарма» зарегистрировала гиполипидемический препарат бемпедоевая кислота под таким же торговым наименованием. Лекарство аналогично статинам подавляет синтез холестерина из ацетил-коэнзима А. Главным отличием механизма действия бемпедоевой кислоты является образование ее активного метаболита только в печени, поэтому она не вызывает мышечных нежелательных реакций.

Дочерняя компания «ХимРар» — ООО «НьюВак» зарегистрировало препарат хисинонат под торговым наименованием «Авионко». Он относится к противоопухолевым средствам и применяется в составе комбинированной терапии второй линии метастатического и местнораспространенного эпителиального рака яичников, рака брюшины, карциномы фаллопиевых труб.

Регистрационное удостоверение на антибиотик пазуфлоксацин (торговое наименование «Пазутренд») получило ООО «АлФарма». Препарат применяется при сепсисе, вторичных инфекциях, пневмонии, абсцессе легкого, осложненном цистите, остром и хроническом бактериальном

простатите, гинекологических заболеваниях и инфекциях брюшной полости.

Только одна международная компания зарегистрировала новый препарат — это Johnson & Johnson. Речь идет о теклистамабе, это первое биспецифическое антитело, связывающее Т-клетки для терапии множественной миеломы.

Румынская компания Rompharm Company зарегистрировала комбинированный препарат диацереин + хондроитина сульфат с торговым наименованием «Диафлекс Хондро», который показан для симптоматического лечения остеоартроза коленных и тазобедренных суставов.

В ГРЛС есть препараты с такими МНН, однако в комбинации они зарегистрированы не были.

### Дженерики и биоаналоги

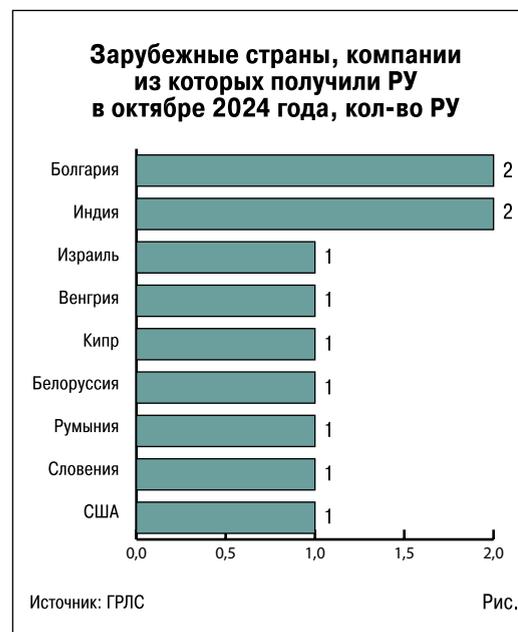
В октябре зарегистрировано 70 воспроизведенных препаратов. Чаще всего компании регистрировали противоопухолевые лекарства (7 РУ) и препараты для лечения сахарного диабета (7 РУ). Кроме того, есть по шесть антикоагулянтов и антибиотиков, по пять препаратов для лечения сердечно-сосудистых заболеваний и противовоспалительные средства.

Самыми популярными МНН стали альфакальцидол, амброксол, диметинден + фенилэфрин, лакосамид, палбоциклиб, семаглутид, цетиризин.

Препараты с новым МНН и первые дженерики (биоаналоги), зарегистрированные в октябре 2024 года			
Торговое наименование/ МНН или химическое наименование	Показания к применению	Форма выпуска	Юридическое лицо, владеющее РУ
<b>Новые МНН</b>			
Авионко / Хисинонат	Рак яичников, рак брюшины (первичной перитонеальной карциномы) или карциномы фаллопиевых труб	Капсулы	ООО «НьюВак»
Бемпедоевая кислота / Бемпедоевая кислота	Первичная гиперхолестеринемия или смешанная дислипидемия в качестве дополнения к диете	Таблетки	ООО «Салютфарма»
Диафлекс Хондро / Диацереин + хондроитина сульфат	Для симптоматического лечения остеоартроза коленных и тазобедренных суставов	Капсулы	К.О.Ромфарм компани с.р.л.
Пазутренд / Пазуфлоксацин	Сепсис, вторичные инфекции, пневмонии, абсцесс легкого, осложненный цистит, острый и хронический бактериальный простатит, инфекции брюшной полости, гинекологические инфекции	Раствор для инфузий	ООО «АлФарма»
Теквэйли / Теклистамаб	Множественная миелома	Раствор для подкожного введения	ООО «Джонсон & Джонсон»
<b>Первые дженерики (биоаналоги)</b>			
Тропластим / Аватромбопаг	Тромбоцитопения	Таблетки	ООО «Гелеспон»
Феррум Карбо Сандоз / Железа карбоксимальтозат	Дефицит железа (включая железодефицитную анемию)	Раствор для внутривенного введения	Сандоз д.д.

Источник: ГРЛС

Таблица



Источник: ГРЛС

Рис.

В ГРЛС появилось по два РУ с этими действующими веществами.

Реестр пополнился также двумя первыми дженериками. Один препарат зарегистрировала компания Sandoz — «Феррум Карбо Сандоз» (МНН железа карбоксимальтозат). Ранее лекарство с таким МНН выпускала только Vifor, которая входит в международную компанию CSL. Кроме того, российское ООО «Гелеспон» получило одобрение на препарат «Тропластим» (МНН аватромбопаг). Прежде препарат поставляла только Swedish Orphan Biovitrum под брендом «Доптелет». Это гемостатический препарат, который применяется для лечения тромбоцитопении у взрослых пациентов с хроническими заболеваниями печени.

Больше всего традиционно новые РУ получили российские компании — 66 регудостоверений, на остальные страны пришлось 9 РУ. А

\* Без учета РУ, выданных в рамках приведения регдосье в соответствие с правилами ЕАЭС, число которых чуть больше 200.