

Юлия ПРОЖЕРИНА, к.б.н.,

DOI: <https://doi.org/10.21518/1561-5936-2019-06-30-32>

Мировой фармацевтический рынок: ключевые тренды

Согласно прогнозу экспертов, в ближайшие годы мировой фармацевтический рынок сохранит тенденцию к росту, однако темп его дальнейшего развития несколько замедлится, составив порядка 4-5% ежегодно. Увеличение объемов рынка будет обусловлено как собственно динамикой уже сформировавшихся сегментов, так и во многом ростом продаж инновационных лекарственных препаратов (ЛП) [1]. Обзор ключевых трендов мирового фармацевтического рынка представлен в данной статье.

По данным компании IQVIA, в 2018 г. объем мирового фармацевтического рынка увеличился по сравнению с 2017 г. (1,1 трлн долл.) и составил 1,2 трлн долл. США. При условии сохранения тенденции роста в 4-5%, в 2019 г. он достигнет 1,3 трлн долл. (рис. 1) [1].

Крупнейшим фармацевтическим рынком в мире остается регион Северной Америки (более 470 млрд долл. в 2018 г.) [2], в частности США [1]. В то же время в последние годы все более активно проявляют себя и рынки других стран. Так, например,

на втором месте по емкости – Азиатско-Тихоокеанский регион, объем которого в прошедшем году составил порядка 329 млрд долл. [2]. Китай все больше насыщается препаратами, находящимися на доклинической стадии разработки и на ранних стадиях клинических исследований, все интенсивнее развивается и биотехнологический сегмент [3]. Замыкает тройку лидеров рынок стран Восточной Европы (258 млрд долл., рис. 2) [2].

Лидирующую позицию на мировом фармацевтическом рынке

Ключевые слова:

мировой фармацевтический рынок, лончи, тренды

по уровню дохода сохранила компания Johnson & Johnson (рис. 3), отмечают эксперты компании FiercePharma. При этом объем выручки компании в прошедшем году достиг 81,6 млрд долл.¹, а прирост в 2018 г. к 2017 г. составил порядка 7%. В пятерку лидеров неизменно входят корпорации Roche (55,7 млрд долл.² в 2018 г.), Pfizer (53,7 млрд долл.), Novartis (53,2 млрд долл.) и Merck (42,3 млрд долл.) [4].

Самый высокий прирост продаж среди топ-15 фармпроизводителей продемонстрировала компания AbbVie (порядка 16% в 2018 г.

¹ Включены данные по продажам медицинских приборов.

² С учетом продаж диагностических приборов.

SUMMARY

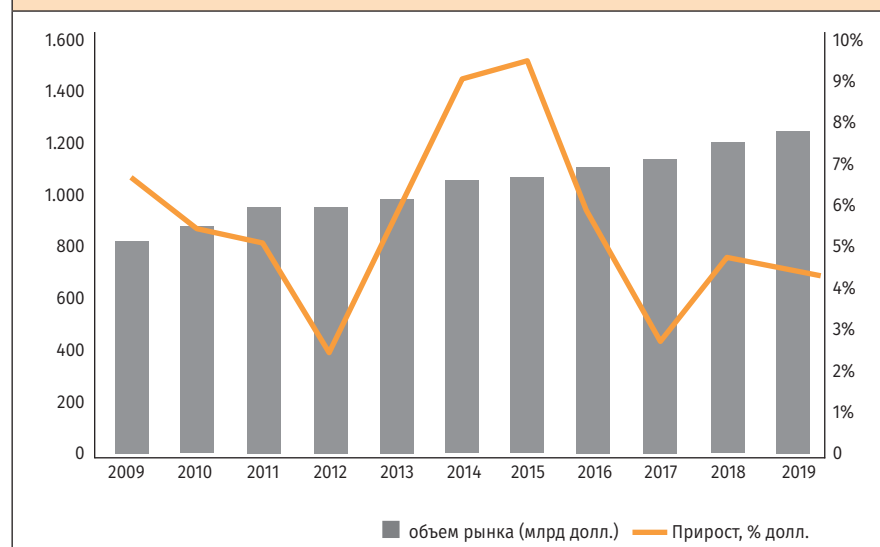
Keywords: global pharmaceutical market, lunches, trends

According to the expert forecast, the global pharmaceutical market will continue to grow in the coming years, but its growth is likely to slow down slightly, reaching about 4-5% annually. The increase in market volumes will be due both to the actual dynamics of the segments that have been already formed, and largely to the growth in sales of innovative medicinal products (MP) [1]. This article presents an overview of key trends in the global pharmaceutical market.

Julia PROZHERINA, Cand. of Sci. (Biol.), Remedium

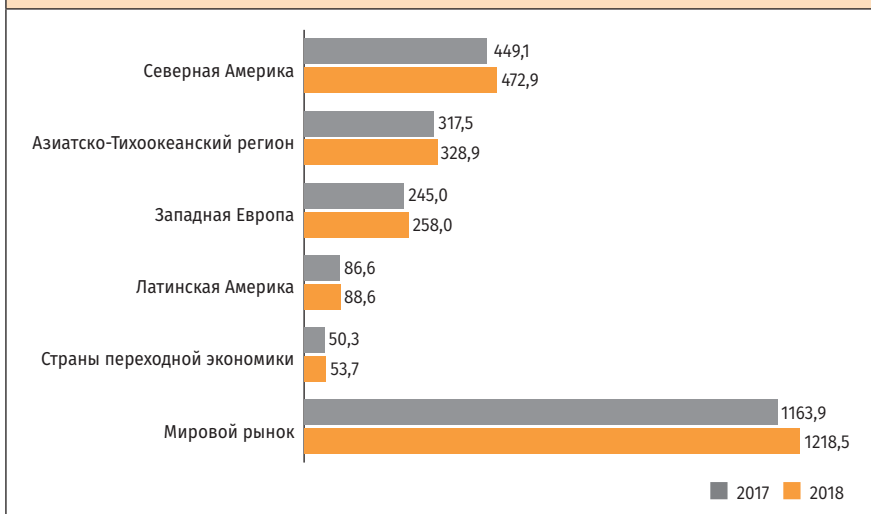
GLOBAL PHARMACEUTICAL MARKET: KEY TRENDS

РИСУНОК 1 Динамика мирового фармацевтического рынка в 2009-2018 гг. и прогноз на 2019 г., млрд долл. США [1]



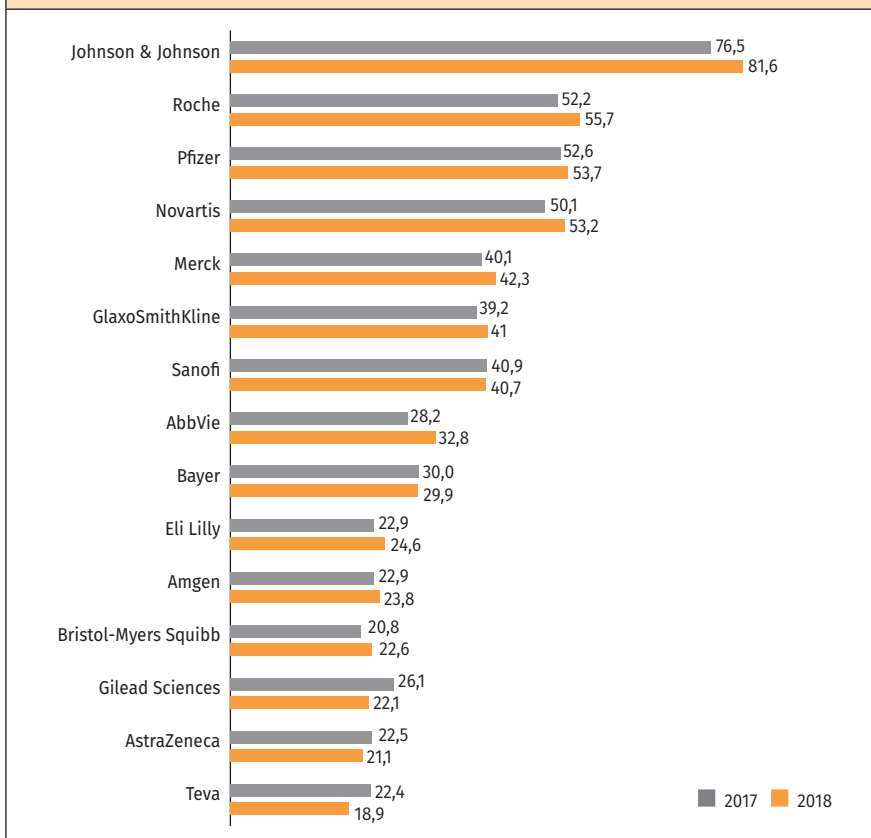
Источник: IQVIA Market Prognosis, Sep. 2018; IQVIA Institute, Dec. 2018

РИСУНОК 2 Расходы в фармацевтическом секторе по регионам в 2018 г., млрд долл. [2]



Источник: The EconomistIntelligence Unit (данные приведены только по 60 крупнейшим странам)

РИСУНОК 3 Топ-15 фармацевтических компаний за 2018 г., в стоимостном выражении (млрд долл.) [4]



Источник: FiercePharma

к 2017 г.). Это обусловлено ростом продаж препарата Хумира (адалимумаб), уверенно занимающего первое место по объему реализации

на мировом рынке (табл.) [5]. Он показан для лечения среднетяжелого и тяжелого активного ревматоидного артрита, активного псориатического

артрита и активного анкилозирующего спондилита [6]. Эксперты рынка предполагают, что в скором времени AbbVie получит одобрение на еще один препарат для лечения ревматоидного артрита – упадацитиниб, что к 2024 г. принесет компании дополнительные 2,24 млрд долл. [4]. В тройке препаратов-лидеров по объему продаж на мировом фармацевтическом рынке по итогам 2018 г. – ЛП из группы новых оральных антикоагулянтов – Эликвис и представитель нового класса иммуномодуляторов для лечения множественной миеломы Ревлимид [5]. К слову, по итогам 2018 г. Эликвис, наряду с ЛП Опдиво и Стелара, оказался одним из самых быстрорастущих топ-15 брендов на мировом фармрынке. Максимальный прирост продаж в рейтинге топ-15 продемонстрировал препарат EG-1962 от компании Merck, представляющий собой нимодипин, выпускаемый в особой лекарственной форме в виде микро-частиц (табл.).

Таким образом, прогресс в фармацевтической отрасли не стоит на месте. Компании совместно с научными организациями ведут активную работу по поиску передовых подходов к фармакотерапии. Ежегодно фармпроизводители тратят около 150 млрд долл. на исследования и разработки. Как правило, из тысяч соединений лишь небольшое число молекул получают одобрение для последующего внедрения в клиническую практику. Однако в 2018 году различные регулирующие органы одобрили рекордное количество новых ЛП, разработанных фармацевтическими компаниями по всему миру. Большая часть препаратов одобрена регулирующим органом США – FDA – 55 новых лекарств. Кроме того, оказался побит рекорд по числу одобрений дженериков: 781 в 2018 г. против 763 в 2017 г. [3].

В целом в последние годы наибольшее число новых молекул, находящихся на разных стадиях разработки или клинических исследований, пришлось на сегмент средств для лечения онкологических

ТАБЛИЦА 3 ▶ Топ-15 торговых наименований ЛП на мировом фармацевтическом рынке по итогам 2018 г. [5]

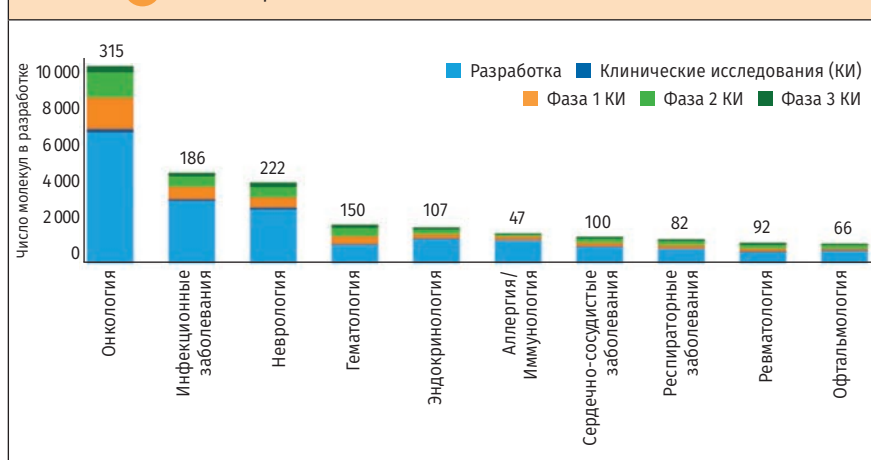
№	Торговое наименование	Корпорация	МНН	млн долл.		Прирост 2018/ 2017
				2017	2018	
1	Хумира	AbbVie	адалimumаб	18 427	19 936	8,2%
2	Эликвис	Bristol-Myers Squibb / Pfizer	апикасан	7 395	9 872	33,5%
3	Ревлимид	Celgene	леналидомид	8 187	9 685	18,3%
4	Опдиво	Bristol-Myers Squibb / Ono Pharmaceutical	ниволумаб	5 763	7 570	31,4%
5	EG-1962	Merck & Co.	нимодипин (микрочастицы)	3 809	7 171	88,3%
6	Энбрел	Amgen and Pfizer	этанерцепт	7 885	7 126	-9,6%
7	Герцептин	Roche (Genentech)	трастузумаб	7 013	6 981	-0,5%
8	Авастин	Roche (Genentech)	бевацизумаб	6 686	6 847	2,4%
9	Ритуксан	Roche (Genentech) & Biogen	ритуксимаб	7 298	6 750	-7,5%
10	Ксарелто	Bayer and Johnson & Johnson	ривароксабан	6 234	6 589	5,8%
11	Эулеа	Bayer and Regeneration Pharmaceuticals	афлиберцепт	5 830	6 551	12,4%
12	Ремикейд	Johnson & Johnson and Merck & Co.	инфликсимаб	7 152	5 908	-17,4%
13	Превнар 13 / Превенар 13	Pfizer	вакцина пневмококковая полисахаридная конъюгированная адсорбированная тринадцативалентная	5 601	5 802	3,6%
14	Стелара	Janssen Biotech (Johnson & Johnson)	устекинумаб	4 011	5 156	28,5%
15	Лирика	Pfizer	прегабалин	5 065	4 970	-1,9%

Источник: Genetic Engineering & Biotechnology News

заболеваний. Внимание фармацевтических компаний также сосредоточено на таких терапевтических областях, как инфекционные болезни, неврология, гематология, эндокринология, аллергия и иммунология, кардиоваскулярные и респираторные заболевания и др. (рис. 4) [7]. Согласно прогнозу экспертов IQVIA, к 2023 г. мировой рынок онкологических препаратов вырастет

до 140-150 млрд долл., сохранив ведущее место среди других терапевтических областей по объему затрат. Существенный рост к 2023 г. следует также ожидать в сегменте средств для лечения сахарного диабета, емкость которого составит 115-125 млрд долл. При этом объем фармацевтического рынка в целом к 2023 г. достигнет порядка 1,5 трлн долл. [1].

РИСУНОК 4 ▶ Топ-10 терапевтических областей



Источник: IQVIA Market Analytics and ReSearch, IQVIA Institute

ИСТОЧНИКИ

1. The Global Use of Medicine in 2019 and Outlook to 2023 Forecasts and Areas to Watch. IQVIA Institute. January 2019. Source: <https://informato.it/wp-content/uploads/2019/03/the-global-use-of-medicine-in-2019-and-outlook-to-2023.pdf>
2. The Economist Intelligence Unit. Clearstate. 5 Global Pharma Trends Shaping 2018. Source: <https://www.clearstate.com/insights/infographics/pharma-trends.html>
3. Monique E. Who are the top 10 pharmaceutical companies in the world? (20.03.2019). Source: <https://www.proclinical.com/blogs/2019-3/the-top-10-pharmaceutical-companies-in-the-world-2019>.
4. The top 15 pharma companies by 2018 revenue. FiercePharma. Source: <https://www.fiercepharma.com/special-report/top-15-pharma-companies-by-2018-revenue>.
5. Top 15 Best-Selling Drugs of 2018. GEN. Genetic Engineering & Biotechnology News. Source: <https://www.genengnews.com/a-lists/top-15-best-selling-drugs-of-2018/>
6. Инструкция по применению к препарату Хумира.
7. Bervelt P., Van Dooren P. Global, European and Belgian pharmaceutical market trends. 27th February 2019. IQVIA. Source: <https://www.cib-pharma.be/uploads/global-european-and-belgian-pharmaceutical-market-trends-2019-final1552840137.pdf>

