

# Мексидол® – новые горизонты

Мексидол® – уникальная разработка отечественной фармацевтической промышленности. Препарат обладает широким спектром фармакологической активности, что позволяет применять его в терапии острых и хронических заболеваний, вызванных гипоксией и ишемией различного генеза [1].

## ИСТОРИЯ УСПЕХА

Молекула препарата Мексидол® – этилметилгидроксипиридина сукцинат – впервые синтезирована в начале 1980-х гг. в ГУ «НИИ фармакологии» РАМН под руководством академика РАМН А.В. Вальдмана фармакологами Л.Д. Смирновым и В.И. Кузьминым [2].

За разработку и внедрение Мексидола® в клиническую практику группе специалистов: руководителю работы К.М. Дюмаеву, Н.В. Верещагину, Т.А. Ворониной, З.А. Суслиной, А.И. Федину, В.И. Шмыреву и другим – в 2003 г. присуждена премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники [2].

Наличие сукцината в его структуре имеет принципиальное значение для проявления фармакологических свойств. Мексидол® прерывает ишемический каскад, воздействуя на важнейшие его этапы. Он оказывает антиоксидантные, мембранопротекторные эффекты, восстанавливает нейромедиаторный баланс [3]. Широкий спектр действия Мексидола® реализуется на двух уровнях – нейрональном и сосудистом [4], что позволяет применять его в неврологии, терапии, кардиологии, офтальмологии, геронтологии и других областях медицины.

## ПОДТВЕРЖДЕНО И ДОКАЗАНО

Мексидол® имеет хорошо представленные базы экспериментальных и клинических исследований. Оптимальный эффект достигается при последовательной схеме терапии: лечение начинают с инъекционной формы с последующим назначением таблеток [5].

Накоплен большой опыт применения Мексидола® у больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения. Абсолютным большинством исследователей отмечен его положительный эффект в виде более выраженного регресса неврологического дефицита, а значит, и более широких возможностей для последующей ранней реабилитации. Для максимальной реализации клинического эффекта препарата его введение должно начинаться как можно раньше [6]. По результатам двойного слепого плацебо-контролируемого исследования эффективности и безопасности Мексидола® «ЭПИКА» рекомендовано включение препарата в терапию пациентов в остром и раннем восстановительном периодах ишемического инсульта [5]. Хорошо изучено его применение у больных с хроническими цереброваскулярными заболева-

ниями [7]. Коррекция нарушений липидного спектра как дополнительный фармакологический эффект делает Мексидол® незаменимым препаратом у пациентов с заболеваниями сосудов головного мозга, развившимися на фоне метаболического синдрома и сахарного диабета.

## НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

В 2014 г. Мексидол® получил премию Russian Pharma Awards – уникальную награду, победителей которой выбирают практикующие врачи, в номинации «Препарат выбора при лечении ишемических расстройств, вызванных спазмом сосудов головного мозга». В 2016 г. Мексидол® стал первым лауреатом премии «Молекула жизни» за достижения в области фармацевтики, учрежденной

Российским научным медицинским обществом терапевтов (РНМОТ) [1]. Настоящий прорыв произошел в рейтинге влиятельности лекарственных препаратов. По данным Battersea Marketing, Мексидол® занял 2-е место среди рецептурных препаратов, оказавших наибольшее влияние на фармацевтический рынок в 2017 г., переместившись по сравнению с 2016 г. на шесть строчек вверх [8]. Согласно данным компании IQVIA, бренд Мексидол® уверенно удерживает позицию лидера среди ЛП АТС-группы N07, демонстрируя стабильную динамику роста продаж. В 2017 г. было продано 12,6 млн упаковок препарата на сумму 4,7 млрд руб. (рис.). В розничном сегменте Мексидол® входит в топ-3 самых продаваемых рецептурных препаратов (табл.).

Мексидол (этилметилгидроксипиридина сукцинат) входит в Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП), включен в Укладку скорой медицинской помощи и в 38 важнейших Стандартов оказания медицинской помощи, в т. ч. в Стандарт специализированной медицинской помощи при инфаркте мозга, Приказ №1740н от 29.12.2012 [2].

Мексидол является референтным (оригинальным) препаратом ГН этилметилгидроксипиридина сукцинат.

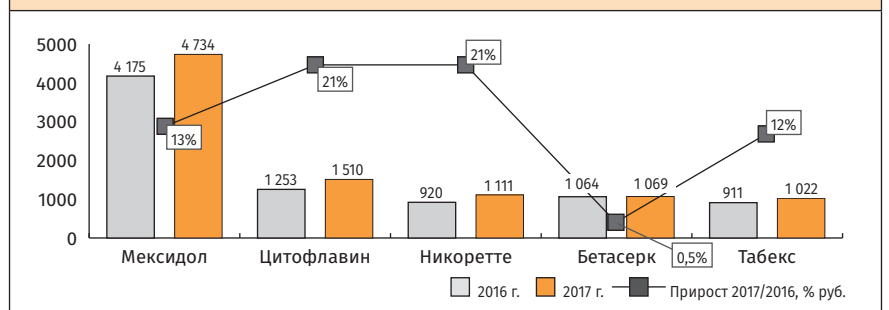
Все это свидетельствует о высокой востребованности ЛП Мексидол® как среди врачей, так и среди пациентов и позволяет предполагать дальнейшее укрепление его позиций.

**ТАБЛИЦА** ▶ Топ-3 рецептурных препаратов розничного сегмента рынка в 2017 г.

Рейтинг	Торговое наименование	млрд руб.	доля, % руб.	Прирост 2017/2016, % руб.
1	Ксарелто	4,62	1,32%	42%
2	Актовегин	4,61	1,31%	5%
3	Мексидол	4,32	1,23%	17%

Источник: IQVIA

**РИСУНОК** ▶ Динамика продаж топ-5 ЛП АТС-группы N07 по объему реализации в оптовых ценах по всем каналам распределения, млн опт. руб.



Источник: IQVIA

## ИСТОЧНИКИ

1. Мексидол® – первый лауреат премии «Молекула жизни». Фармацевтический вестник. №40 (869).
2. Мексидол®: препарат выбора №1. Ремедиум, 2016, 3: 23.
3. Инструкция по применению к препарату Мексидол.
4. Воронина Т.А. Журнал неврологии и психиатрии, 2012, 2: 86-90.
5. Стаховская Л.В. с соавт. Журнал неврологии и психиатрии, 2017, 117: 3(2): 55-65.
6. Янишевский С.Н. с соавт. Журнал неврологии и психиатрии, 2017, 12(В. 2): 78-86.
7. Смирнова И.Н. с соавт. Клиническая фармакология, 2006, 1: 33-36.
8. Рейтинг наиболее влиятельных субъектов российского фармрынка в 2017 г. Ч. 1. Фармацевтический вестник, 2018, 5.