

*Габараева Зема Гурамовна,  
научный сотрудник, Медико-биологическая лаборатория  
Юго-Осетинский государственный университет имени А.А. Тибилова  
Республика Южная Осетия, г. Цхинвал*

## **МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА НООТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ В г. ЦХИНВАЛ**

*Аннотация: В статье проведены исследования ноотропных препаратов в г.Цхинвал, а также рассмотрены основные препараты данной группы и дана характеристика ноотропным средствам, их действию на организм человека. В данной работе анализируются препараты российского и зарубежного производства.*

*Ключевые слова: Ноотроп, Ноотропил, сегмент, маркетинг, лекарственный препарат*

*Gabaraeva Zema Guramovna  
research fellow,  
Medical and biological laboratory  
South Ossetian state University named after A. A. Tibilov  
Republic of South Ossetia, Tskhinval*

## **MARKET RESEARCH of NOOTROPIC DRUGS MARKET in TSKHINVAL**

*Abstract: the article studies nootropic drugs in Tskhinval, as well as the main drugs of this group and the characteristic of nootropic drugs, their action on the human body. This paper analyzes the preparations of Russian and foreign production.*

*Keywords: Nootropil, nootropil, segment, marketing, drug.*

В настоящее время возрастает темп жизни современного человека. Увеличивается объем информации, которую нужно переработать и запомнить, увеличивается нагрузка на нервную систему. При этом возрастает необходимость потребления лекарственных препаратов, которые улучшают умственную деятельность, стимулируют память человека, повышают устойчивость мозга к различным повреждающим факторам. Вышеперечисленными свойствами ноотропные лекарственные препараты.

Фармацевтический маркетинг изучает:

- конкретный сегмент лекарственных препаратов на существующем рынке;
- потребителей и каналы распределения. Здесь рассматривается развитие учреждений здравоохранения, комплектация их кадрами, лечение заболеваемости, а также степень и качество удовлетворения потребности при выборе того или иного лекарственного препарата.

- конкурентов- производителей и конкурентов- посредников.

Ноотропы – это лекарственные средства, которые оказывают специфическое позитивное, положительное влияние на функции головного мозга. Они улучшают умственную способность, стимулируют познавательные функции, улучшают память, а также способны повышать устойчивость мозга к различным негативным воздействиям.

Термин «ноотропы» предложил в 1972 году K.Giurgea на основе синтезированного препарата Пирацетам, который обладал свойствами улучшения памяти и сознания. Препараты на основе Пирацетама впоследствии нашли широкое применение в лечении разных заболеваний, связанных с нарушениями функции мозга. [1]

На фармацевтическом рынке г.Цхинвал ноотропные препараты представлены двумя лекарственными формами – твердыми (капсулы и таблетки) и жидкими (растворы для внутримышечных и внутривенных инъекций, растворы для приема внутрь, суспензии и сиропы).

Основные группы ноотропных лекарственных препаратов [2]

Таблица 1

Группа	Препараты
Производные пирролидона	Пирацетам и его аналоги
Препараты, усиливающие холинэргические процессы	Амиридин, такрин, глиатилин, деманол.
Производные и аналоги Гамма-аминомасляной кислоты	Пантогам, пикамилон, фенибут, аминалон.
Глутаматэргические препараты	Глицин, мемантин.
Нейропептиды и их аналоги	Семакс
Антиоксиданты и мембранопротекторы	Меклофеноксат, мексидол, пиритинол.
Препараты гингко билоба	Билобил, танакан, мемоплант.
Блокаторы кальциевых каналов	Нимодипин, циннаризин.
Церебральные вазодилататоры	винпоцетин, ницерголин, инстенон.
Комбинированные препараты	Винпотропил, омарон, фезам.
Цереброваскулярные средства	гингко билоба
Полипептиды и органические композиты	Кортексин, Церебролизин, Церебрамин
Витаминоподобные средства	идебенон

Ноотропы нашли применение в неврологии, психиатрии, наркологии, акушерстве и гериатрии. Используются при хронической цереброваскулярной недостаточности; невротическом и невротическом расстройствах; деменции различного происхождения; черепно-мозговой травме; вегето-сосудистой дистонии; нарушениях мозгового кровообращения; нарушении внимания, памяти и мышления; хроническом алкоголизме; депрессивном и астеническом синдромах и т.д. Оказывают положительный терапевтический эффект и при этом не оказывают побочного действия на организм человека. [3]

Ноотропы обладают следующими свойствами:

- улучшают память и внимание;

- увеличивают ясность мышления;
- усиливают выносливость организма к неблагоприятным воздействиям;
- снижают депрессивные состояния;
- увеличивают качество сознания и в целом качество жизни. [2]

Общий ассортимент российского фармацевтического рынка составляет 18 действующих веществ по МНН и плюс одно действующее вещество Циннаризин (препарат для устранения признаков головокружения). Всего на рынке 19 веществ. Общее количество торговых наименований составляет 34. Общее количество лекарственных препаратов с учетом лекарственных форм, дозировок и фасовок 147. [2]

Основная масса ноотропных лекарственных препаратов отпускается по рецепту врача. Но потребители также покупают данные препараты без назначения врача с профилактической целью. Но назначения ноотропных лекарственных препаратов делаются также неврологами (56,7%) и терапевтами (25,4%).[4].

Среди ноотропных лекарственных препаратов на фармацевтическом рынке г.Цхинвал по числу предложений зарубежные препараты составляют 28,4%, а препараты российского производства – 71,6 %.

Среди населения города Цхинвал проводился опрос. Опрошено 45 человек. Респонденты после приема ноотропных препаратов заметили значительное улучшение состояния. Опрошенные предпочтение отдают зарубежным препаратам (39%), а остальные (61%) выбирают препараты российского производства.

64% респондентов считают наиболее удобной в применении лекарственной формой –таблетки и капсулы, а 36% -растворы для инъекций.

Максимальное число покупок приходится на ноотропные лекарственные препараты, цена которых составляет менее 130 руб – их приобретали 69% опрошенных; препараты, стоимость которых составляет от 130-550 руб – приобретали 38%; препараты от 550-1130 руб – 21% и свыше 1130 руб -5%; потребителей.

Фармацевтический рынок г. Цхинвал имеет сбалансированный ассортимент ноотропных лекарственных препаратов; преобладают препараты в твердых лекарственных формах (капсулы, таблетки).

В ходе анализа ассортимента в аптеках обнаружено, что совокупный объем среди ноотропов среди исследуемых препаратов объединяют следующие препараты: Кавинтон 10 мг форте №90, Глицин 300 мг №60, Пирацетам 400мг №50, Фезам №60, Церебролизин 1мл №10.

Положительная динамика продаж ноотропных препаратов в г.Цхинвал соответствует общероссийским тенденциям развития фармацевтического рынка. Лидерами продаж рассматриваемой группы являются Винпоцетин, Церебролизин, Пирацетам, Фезам, Кавинтон.

На основе исследований можно сделать следующие выводы:

1. В аптеках г. Цхинвал в основном имеются препараты российского производства (71,6%). На долю зарубежных препаратов приходится 28,4%.

2. Наиболее приемлемой лекарственной формой для применения респонденты считают таблетки и капсулы, так как они удобны в использовании, не требуют врачебных манипуляций.

3. Наиболее часто покупают препараты, цена которых составляет менее 130 руб.

4. Ноотропы назначаются неврологами (56,7%) и терапевтами (25,4%). Но есть отдельный сегмент покупателей, который использует их с целью профилактики.

## **ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ**

1. Воробьева, О.В. Ноотропные препараты – новые возможности известных лекарств/ О.В.Воробьева// Consilium Medicum (Ревматология и неврология). – 2008г [Электронный ресурс] <https://con-med.ru/> стр 110-113, (дата обращения 22.10. 2019г).

2. Елена Перминова, Таблетки памяти Обзор группы ноотропов коммерческого сектора российского фармрынка, // Аналитический обзор

фармацевтического рынка, ЦМИ «Фармэксперт» 1 (66), 2009 г, 49стр// [Электронный ресурс] C:\Users\350B~1\AppData\Local\Temp\Rar\$DIa0.945\pharmexpert\_49.pdf/, стр. 29-33, (дата обращения 22.10. 2019г).

3. Клинико-фармакологические подходы к применению ноотропов при неврологических заболеваниях, В.В. Косарев, С.А. Бабанов [Электронный ресурс] <http://umedp.ru/articles/klinikofarmakologicheskie> (дата обращения 22.10. 2019г).

4. О порядке отпуска лекарственных средств. Приказ МЗ РФ № 785/Утв. 14 декабря 2005г, [Электронный ресурс] [www.rosminzdrav.ru](http://www.rosminzdrav.ru) (дата обращения 22.10. 2019г) (дата обращения 22.10. 2019г).