

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ПРИМЕРЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ГОРОДА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Кирпикова К.Е., Ильинова Ю.Г.

Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет, кафедра медицинского и фармацевтического товароведения, г. Санкт-Петербург

Ключевые слова: продукты энтерального питания, единая информационная система в сфере закупок, структура закупок, товарная номенклатура

Резюме: работа посвящена анализу структуры государственных закупок пищевых продуктов энтерального питания медицинскими организациями города Санкт-Петербурга за 2016-2020 года в разрезе основополагающих товароведных характеристик. Установлены тенденции изменения структуры закупок в течение обозреваемого периода.

Resume: the work is devoted to the analysis of the structure of public procurement of enteral nutrition products by medical organizations of the city of St. Petersburg for 2016-2020 in the context of fundamental commodity characteristics. Trends of changes in the procurement structure during the period under review have been established.

Актуальность. Оказание эффективной медицинской помощи, представляющей собой комплекс мероприятий, направленных на поддержание и восстановление здоровья, невозможно без учета фактора обеспечения надлежащего питания лиц, страдающих теми или иными заболеваниями [0]. Для каждого пациента важно учесть не только калорийность рациона, но и пути доставки пищи, ее консистенцию. Так, для больных онкологическими заболеваниями, лиц, страдающих метаболическими нарушениями, а также для находящихся в отделениях реанимации и интенсивной терапии (далее – ОРИТ), во многих случаях рекомендован перевод на энтеральное питание [0].

Пищевая продукция энтерального питания (далее – ПЭП) относится к специализированной пищевой продукции, а также является одним из видов лечебного питания, которым обеспечиваются пациенты, находящиеся на лечении в медицинских организациях [0, 0, 0]. Надлежащий уровень организации питания пациентов, обеспечивается медицинскими организациями путем создания бригад нутритивной поддержки, стратегической задачей которых является анализ клинической и экономической эффективности энтерального питания больных и определение потребности медицинской организации в ПЭП.

Цель: исследование направлено на анализ структуры ресурсного обеспечения медицинских организаций города Санкт-Петербурга ПЭП и оценку степени его соответствия номенклатуре ПЭП, допущенных к обращению в Российской Федерации.

Задачи: анализ объемов закупок ПЭП медицинскими организациями города Санкт-Петербурга за период с 2016 по 2020 год в натуральных единицах, в том числе в разрезе их основополагающих товароведных характеристик.

Материалы и методы. Информационная база исследования составлена на основании общедоступной информации контрактной системы в сфере закупок товаров для государственных и муниципальных нужд, опубликованной в единой информа-

ционной системе в сфере закупок в сети «Интернет» - www.zakupki.gov.ru [0]. Обработка массива данных проводилась методами агрегирования, систематизации и обобщения данных, обработки и интерпретации информации, а также математико-статистическими методами с использованием пакета программ Microsoft Office.

Результаты и их обсуждение. Объем закупок ПЭП медицинскими организациями города Санкт-Петербурга за период с 2016 по 2020 год в натуральном выражении составил 1 114 891 упаковку. Рисунок 1 демонстрирует неравномерное распределение объема закупленных ПЭП по признаку «Производитель». В структуре закупок представлены ПЭП российского происхождения, но доля их сравнительно мала, что обусловлено наличием единственного производителя данной продукции на территории Российской Федерации.

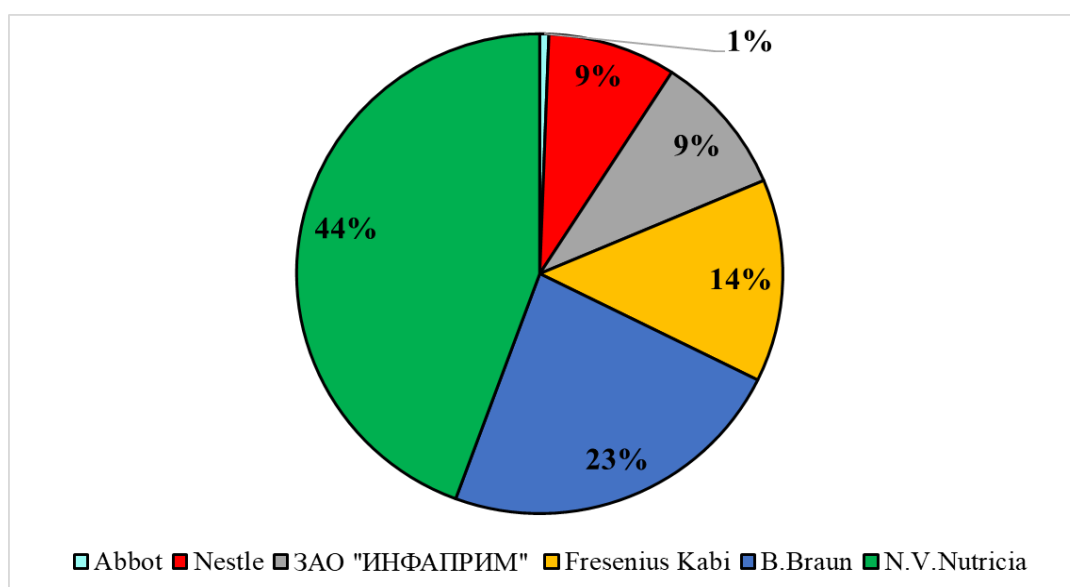


Рис. 1 - Доля компаний производителей ПЭП в структуре ассортимента, закупленного медицинскими организациями города Санкт-Петербурга в 2016-2020 годах

Анализ ассортимента закупленной продукции показывает, что в большинстве случаев медицинскими организациями приобретается достаточно ограниченный набор продуктов, представленный в портфеле компаний. Так из 15 продуктов компании N.V.Nutricia, разрешенных к обращению на рынке Российской Федерации наибольший объем потребления в госпитальном секторе имеют три продукта: сипинговые смеси Фортикер и Нутридринк компакт протеин, зондовая смесь Изосурс стандарт.

В целом при рассмотрении ассортимента с точки зрения способа употребления ПЭП, сипинговые (пероральные) смеси являются приоритетной ассортиментной группой. Объем их закупки за обозреваемый период составил порядка 50% от всех закупленных ПЭП. Около 32% закупленных ПЭП являются смесями со смешанным способом употребления, остальные 18% составили зондовые смеси. Такое распределение обусловлено, прежде всего, подходами к назначению ПЭП в рамках нутритивной поддержки пациентов. Зондовый способ употребления ПЭП широко применяется в ОРИТ, в иных случаях применяется пероральный способ употребления.

Номенклатура ПЭП включает в себя две основные формы выпуска: сухая смесь и жидкая смесь. Жидкие смеси готовы к употреблению, не требуют предварительной обработки или разведения. Это значительно упрощает медицинскому персоналу работу с ними, сокращает время ожидания пациентом приема пищи и обуславливает преобладающую долю (95%) жидких смесей в структуре закупаемых ПЭП.

Наибольший объем закупок (60%) составили стандартные смеси, которые являются универсальными и характеризуются широким спектром областей для их применения и назначения. Метаболически-ориентированные смеси показаны к употреблению при определенном перечне патологий и составляют около 40% всего объема закупок (Рис. 2). За обозреваемый период такие смеси были закуплены 34 узкопрофильными и многопрофильными медицинскими организациями из 66, являющихся объектом исследования.

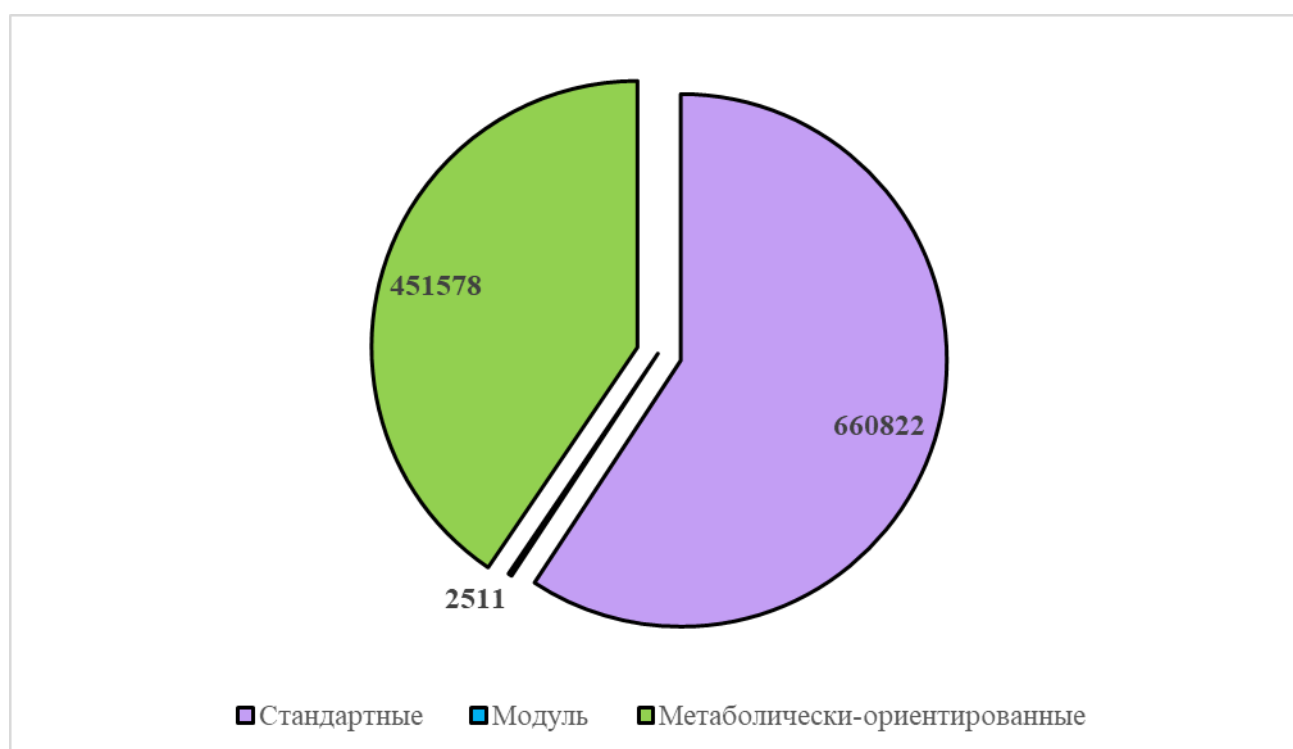


Рис. 2 - Объем ПЭП различного назначения в натуральном выражении, закупленных медицинскими организациями города Санкт-Петербурга в 2016-2020, уп

На рисунке 3 представлена детализация объема закупаемых метаболически-ориентированных смесей с точки зрения отдельных патологий, при которых их назначают. Более 61% закупленных медицинскими организациями города Санкт-Петербурга ПЭП предназначены для поддержания нутритивного статуса онкологических больных, 21,5% составили ПЭП для пациентов с метаболическими нарушениями (сахарный диабет). Стоит отметить, что в период с 2016 по 2020 год наблюдалось увеличение объема закупаемых ПЭП для лиц с иммунодефицитными состояниями (объем увеличился на 3%) и для лиц с острой печеночной недостаточностью (объем увеличился на 2%).

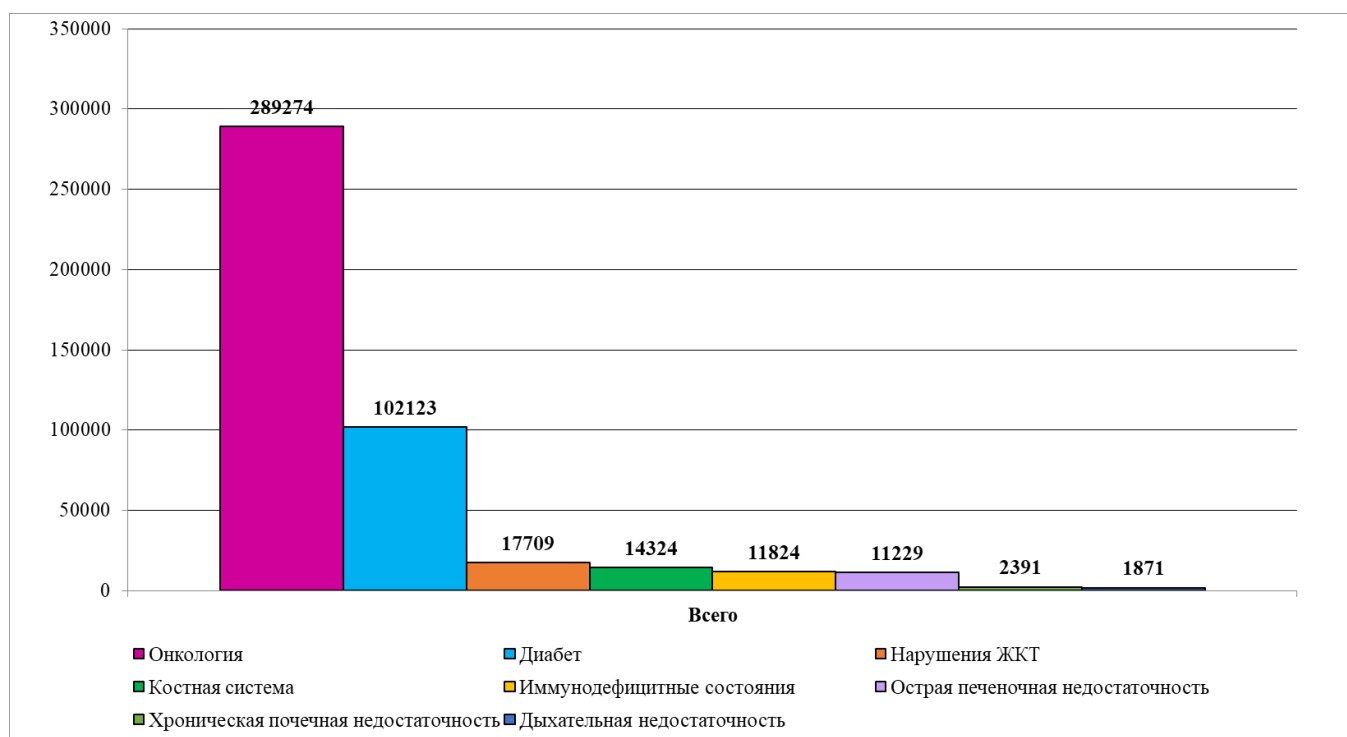


Рис. 3 - Распределение объема метаболически-ориентированных ПЭП, закупленных медицинскими организациями города Санкт-Петербурга в 2016-2020 годах в натуральном выражении по отдельным патологиям, уп

В отличие от стандартных и метаболически-ориентированных смесей модульные смеси являются однокомпонентными и назначаются для покрытия дефицита конкретного компонента в рационе питания пациента. На их долю приходится наименьшее количество закупленных упаковок (около 2500), что составляет менее 1% и связано с высокой специфичностью их назначения больным и узкой направленностью терапевтического действия.

Выводы: представленные результаты исследования в целом свидетельствуют о соответствии структуры закупок медицинских организаций города Санкт-Петербурга основным подходам к назначению ПЭП в рамках оказания нутритивной поддержки больных. Это подтверждается преобладанием в структуре закупки ПЭП, имеющих универсальное назначение и пероральный способ употребления.

Однако необходимо отметить, что закупаемый ассортимент представляет собой в большинстве случаев ассортимент продуктов зарубежного происхождения, что обусловлено отсутствием сопоставимого объема производства продуктов энтерального питания на территории Российской Федерации и, безусловно, является фактором риска.

Кроме того, по результатам проведенного анализа выявлена высокая степень неравномерности потребления ПЭП, входящих в ассортиментный портфель зарубежных компаний и обладающих однородными свойствами. В структуре закупок очевидно выделяются продукты-лидеры, что ставит перед авторами новую задачу по исследованию товароведных характеристик ПЭП, обуславливающих неравномерность потребления. Особенно актуальной данная задача становится на фоне увеличения объемов назначения ПЭП для улучшения качества жизни лиц, страдающих иммунодефицитными состояниями.

Литература

1. Постановление Правительства РФ от 27.01.2022 № 60 «О мерах по информационному обеспечению контрактной системы в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, по организации в ней документооборота, о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу актов и отдельных положений актов Правительства Российской Федерации».

2. Приказ Минздрава РФ от 05.08.2003 № 330 «О мерах по совершенствованию лечебного питания в лечебно-профилактических учреждениях Российской Федерации». Приложение 5. Инструкция по организации энтерального питания в лечебно-профилактических учреждениях.

3. Технический регламент ТР ТС 021/2011 Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции».

4. Технический Регламент ТР ТС 027/2012 Таможенного союза «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания».

5. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

6. Шестопалов А.Е. Энтеральное питание – основа лечебных мероприятий при различных заболеваниях. Эффективная фармакотерапия. Онкология, Гематология и Радиология, 2010, 1: 16–18.