

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Гражданкиной Александры Алексеевны
на тему: «Фармакоэкономический анализ инсулинотерапии при оказании лекарственной помощи детям с сахарным диабетом 1 типа», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела в ПДС 0300.020 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»,
г. Москва

Сахарный диабет является одной из социально-значимых и издержкочемких проблем современного здравоохранения. Неуклонный рост заболеваемости среди детского населения обуславливает рост затрат, связанных с обеспечением пожизненной заместительной терапии. Внедрение дорогостоящих инновационных технологий, в частности, систем непрерывного мониторинга глюкозы и инсулиновых помп, в условиях ограниченного бюджетного финансирования определяет необходимость поиска баланса между клинической эффективностью инноваций и их экономической доступностью, поэтому тема диссертационного исследования Гражданкиной А.А. несомненно является своевременной и актуальной.

Целью диссертационной работы явилась разработка методических подходов к проведению фармакоэкономического анализа инсулинотерапии у детей с сахарным диабетом первого типа для оптимизации лекарственной помощи в педиатрической практике. Для достижения поставленной цели было сформулировано семь взаимосвязанных задач, раскрывающих внутреннюю логику исследования, которые, исходя из текста автореферата, были последовательно решены, а полученные результаты полностью отражены в общих выводах по работе.

Диссертационная работа Гражданкиной А.А. обладает **научной новизной**. Автором разработаны методические подходы к проведению фармакоэкономического анализа инсулинотерапии на основе данных

реальной педиатрической практики, в том числе подход к исследованию системы льготного лекарственного обеспечения на основе интеграции административных баз данных; разработана регрессионная модель для анализа затрат на лекарственное обеспечение детей с сахарным диабетом первого типа и оценен вклад режима инсулинотерапии, систем непрерывного мониторинга глюкозы и осложнений диабета. Несомненной новизной обладает разработанная автором аналитическая модель оценки экономической эффективности инсулинотерапии у детей с сахарным диабетом первого типа.

Следует отметить **теоретическую и практическую значимость** диссертационного исследования Гражданкиной А.А., результаты которого внедрены в деятельность регуляторных органов, медицинских и фармацевтических организаций и учебный процесс.

Основные положения, выносимые на защиту соискателем, опубликованы в 11 работах, в том числе в 3 статьях в изданиях Перечня ВАК, 1 статье в журнале, индексируемом в международных базах цитирования (Scopus), и прошли апробацию на различных конференциях международного и всероссийского уровня.

Автореферат оформлен в соответствии с установленными требованиями, хорошо структурирован, выводы и основные положения, сформулированные автором, находятся в логической взаимосвязи с поставленными задачами. Критические замечания по тексту автореферата отсутствуют.

Анализ автореферата показал, что диссертационное исследование Гражданкиной Александры Алексеевны на тему «Фармакоэкономический анализ инсулинотерапии при оказании лекарственной помощи детям с сахарным диабетом 1 типа» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении

высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Гражданкина Александра Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Отзыв подготовила:

Доктор фармацевтических наук (научная специальность 14.04.03 Организация фармацевтического дела), профессор, профессор кафедры организации и экономики фармации Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

10 июня 2026 г.



Кабакова Таисия Ивановна

Подпись доктора фармацевтических наук, профессора Кабаковой Т.И. удостоверяю:
Зам. начальника отдела правового и кадрового обеспечения



И.Б. Злобина

Контактные данные:

Пятигорский медико-фармацевтический институт- филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России

Адрес: Россия, 357532, Ставропольский край, г. Пятигорск,

пр. Калинина, д.11

ПМФИ, кафедра ОЭФ

Тел. +7(905) 446-07-62; эл. почта: kabtais@mail.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гражданкиной Александры Алексеевны на тему: «Фармакоэкономический анализ инсулинотерапии при оказании лекарственной помощи детям с сахарным диабетом 1 типа», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела в ПДС 0300.020 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», г. Москва

Тема диссертационного исследования обладает высокой **актуальностью**, что обусловлено социально значимым статусом сахарного диабета 1 типа (СД1). Заболевание требует пожизненной заместительной инсулинотерапии, формируя устойчивую и растущую нагрузку на ресурсы системы здравоохранения. В условиях ограниченного бюджетного финансирования на фоне совершенствования методов введения инсулина и технологий контроля гликемии особую значимость приобретает оценка экономической эффективности применяемых медицинских технологий.

Актуальность исследования дополнительно подкрепляется устойчивой динамикой роста заболеваемости СД1 среди детского населения Российской Федерации. Внедрение в клиническую практику дорогостоящих технологий (помповой инсулинотерапии, систем непрерывного мониторинга глюкозы (НМГ)) при отсутствии системной фармакоэкономической оценки их применения в педиатрической популяции сопряжено с рисками нерационального распределения бюджетных средств.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые разработаны методические подходы к фармакоэкономическому анализу инсулинотерапии у детей с СД1 на основе данных реальной клинической практики с учётом специфики льготного лекарственного обеспечения и современных технологий контроля гликемии. Предложен подход к исследованию системы лекарственного обеспечения пациентов с СД1 через интеграцию данных из административных источников, а также их подготовку для использования в фармакоэкономической оценке инсулинотерапии. Обоснован выбор критериев эффективности для оценки методом «затраты-эффективность», адаптированы данные регионального сегмента Федерального регистра сахарного диабета (ФРСД). Выявленная неполнота данных об использовании НМГ восполнена моделированием значений целевого значения времени в целевом диапазоне по данным регистра SWEET, что позволило показать потенциал ФРСД для фармакоэкономической оценки. Создана и апробирована многофакторная регрессионная модель для анализа затрат на лекарственное обеспечение детей с СД1: оценён вклад режима инсулинотерапии, использования систем НМГ и осложнений в расходы здравоохранения, определена иерархия факторов затрат для

дифференцированного финансирования. Разработан интерактивный инструмент прогнозирования и сценарного моделирования для оптимизации распределения ресурсов в системе лекарственного обеспечения детей с сахарным диабетом 1 типа.

Практическая значимость работы несомненна и заключается в разработке аналитической модели оценки экономической эффективности инсулинотерапии для выбора оптимального режима инсулинотерапии и технологии мониторинга гликемии у детей с СД1, что способствует эффективному расходованию бюджетных средств на лекарственное обеспечение. Кроме того, созданы и внедрены в работу медицинских и фармацевтических организаций методические рекомендации по фармакоэкономическому анализу и анализу лекарственного обеспечения, а также база данных инсулинов. Результаты исследования уже применяются в практической деятельности медицинских и аптечных организаций и в учебном процессе, что подтверждено актами внедрения.

Достоверность выводов обеспечивается использованием больших массивов реальных данных (деперсонифицированных региональных баз данных по льготному лекарственному обеспечению и регионального сегмента ФРСД), научно-литературных данных (отечественных и зарубежных источников); нормативно-правовой базы Российской Федерации; клинических рекомендаций и стандартов оказания медицинской помощи детям с СД1; официальных реестров и справочников (Государственный реестр лекарственных средств, Государственный реестр медицинских изделий, Единый структурированный справочник-каталог лекарственных препаратов); актуальных тарифных соглашений на оплату медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию.

Структура диссертации логична и последовательна. Методологический аппарат работы обоснован, использованные статистические методы адекватны решаемым задачам. Выводы работы научно обоснованы и соответствуют полученным результатам.

Результаты исследования прошли широкое обсуждение на международных и российских научно-практических конференциях, опубликованы в 11 научных работах.

Научные положения, выносимые на защиту, полностью раскрыты в автореферате.

На основании вышеизложенного можно заключить, что работа Гражданкиной Александры Алексеевны «Фармакоэкономический анализ инсулинотерапии при оказании лекарственной помощи детям с сахарным диабетом 1 типа» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, в котором решена важная для фармацевтической науки и практики задача разработки и внедрения методических подходов к проведению фармакоэкономической оценки инсулинотерапии у детей с сахарным диабетом 1 типа, обеспечивающей научно обоснованную оптимизацию распределения ресурсов системы здравоохранения с учётом специфики льготного лекарственного обеспечения, педиатрической практики

и современных технологий контроля сахарного диабета 1 типа. Работа полностью соответствующей требованиям пункта 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол №УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор, Гражданкина Александра Алексеевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

директор Института фармации, заведующая кафедрой управления и экономики фармации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор фармацевтических наук
(14.04.03 Организация фармацевтического дела),
профессор



Лаврентьева Лариса Ивановна
» _____ 2026 г.

Прописано: Лаврентьевой Л.И.
Специалист по
Л.Н.Губина

17 ИЮН 2026

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гражданкиной Александры Алексеевны на тему:
«Фармакоэкономический анализ инсулинотерапии при оказании лекарственной помощи детям с сахарным диабетом 1 типа», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела в ПДС 0300.020 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Диссертационное исследование Гражданкиной А.А. посвящено поиску научно-обоснованных решений проблем роста заболеваемости детей и подростков сахарным диабетом 1 (СД1) типа в Российской Федерации, что создает высокую медико-социальную и экономическую нагрузку на систему здравоохранения, которая дополнительно усиливается внедрением современных, дорогостоящих технологий инсулинотерапии и контроля гликемии.

В настоящее время в системе здравоохранения отсутствуют эффективные инструменты для оценки экономической целесообразности новых медицинских технологий для контроля СД1 типа, что делает тему диссертационного исследования Гражданкиной А.А. особенно актуальной.

Поставленная в диссертации цель исследования по разработке научно обоснованных методических подходов к проведению фармакоэкономического анализа различных режимов инсулинотерапии у детей с СД1 типа с использованием данных реальной клинической практики для оптимизации лекарственной помощи данной категории пациентов достигнута в полном объёме в виде представленной аналитической модели оценки экономической эффективности (АМОЭФ) инсулинотерапии для оптимального выбора комбинации режима инсулинотерапии и технологии мониторинга гликемии.

Обоснован и разработан методический подход к исследованию системы льготного лекарственного обеспечения детей с СД1 типа с учётом

данных из административных источников с последующей адаптацией их для проведения фармакоэкономической оценки по критериям эффективности и времени в целевом диапазоне.

Разработанная аналитическая модель оценки экономической эффективности инсулинотерапии систематизирует полученные данные, автоматизирует расчеты и обеспечивает возможность моделирования различных сценариев оказания медицинской помощи пациентам с СД1 типа.

Теоретическая значимость работы заключается в расширении фармацевтических знаний в области проведения фармакоэкономической оценки различных режимов инсулинотерапии и технологий непрерывного мониторинга гликемии при лечении сахарного диабета 1 типа у детей.

Практическая значимость работы подтверждается внедрениями результатов диссертации в работу Департамента здравоохранения Томской области, медицинских и фармацевтических организаций региона, а также в учебный процесс при подготовке фармацевтических кадров.

Достоверность и новизна результатов исследования подтверждена на высоком научно-методическом уровне, что показано применением современных научных методов исследования, достаточным объемом используемой информации, подтвержденным выборочной совокупностью изучаемых объектов и представлением материалов исследования на международных, всероссийских и межрегиональных конференциях, форумах и семинарах.

Выводы диссертации аргументированы и базируются на объективных данных, соответствуют поставленным задачам и основному содержанию работы.

Высокая степень апробации работы подтверждается наличием 11 научных работ, из них 1 статья в журналах индексируемых в международных базах цитирования (Scopus), 3 статьи в научных изданиях, включенных в Перечень ВАК Минобрнауки России, 1 свидетельство о регистрации базы данных.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гражданкиной Александры Алексеевны на тему «Фармакоэкономический анализ инсулинотерапии при оказании лекарственной помощи детям с сахарным диабетом 1 типа», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3 Организация фармацевтического дела в ПДС 0300.020 на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

В Российской Федерации за последние 15 лет зарегистрировано двукратное увеличение заболеваемости сахарным диабетом 1 типа (СД 1) среди детского и подросткового населения, что обуславливает дополнительную медико-социальную и экономическую нагрузку на систему здравоохранения ввиду необходимости пожизненной заместительной инсулинотерапии. Важным направлением реализации стратегии цифровой трансформации здравоохранения является развитие инструментов сбора и обработки данных для последующего фармакоэкономического обоснования управленческих решений в сфере лекарственного обеспечения, что определяет актуальность диссертационного исследования Гражданкиной Александры Алексеевны.

Научная новизна исследования заключается в разработке методических подходов к фармакоэкономическому анализу инсулинотерапии у детей с СД1 на основе данных реальной клинической практики с учетом специфики организации льготного лекарственного обеспечения (ЛЛО) данной категории пациентов и применения современных технологий контроля гликемии. Обоснован подход к исследованию системы ЛЛО на основе интеграции данных из административных источников, который включает алгоритмы подготовки, структурирования и анализа информации системы ЛЛО, Единого структурированного справочника-каталога лекарственных препаратов, ЕИС «Закупки», а также их последующую адаптацию для проведения фармакоэкономической оценки инсулинотерапии у детей. Определены критерии эффективности для реализации метода «затраты-эффективность», а также разработан порядок обработки и адаптации указанных данных из регионального сегмента федерального регистра сахарного диабета для использования в фармакоэкономической оценке. Впервые разработана и апробирована многофакторная регрессионная модель для количественной оценки вклада режима инсулинотерапии, применения технологии непрерывного мониторинга глюкозы и осложнений СД1 в затраты на лекарственное обеспечение детей с диабетом, а также создана аналитическая модель оценки экономической эффективности в виде интерактивного инструмента сценарного прогнозирования для поддержки управленческих решений.

Теоретическая значимость работы заключается в обосновании методических подходов к проведению фармакоэкономической оценки различных режимов инсулинотерапии и технологий мониторинга гликемии при лечении сахарного диабета 1 типа у детей на основе интеграции данных отечественной клинической практики из административных источников.

Практическая значимость работы подтверждена внедрением разработанных автором методических подходов и рекомендаций в деятельность медицинских и фармацевтических организаций, Департамента здравоохранения Томской области и учебный процесс ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом проанализированных данных, использованием современных методов анализа и обработки данных, релевантных поставленной цели и задачам исследования.

Основные положения диссертационной работы Гражданкиной А.А. доложены на конференциях международного и всероссийского уровня и отражены в 11 научных работах, из которых 3 опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 публикация в международной базе Scopus, 1 свидетельство о регистрации базы данных.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.4.3 Организация фармацевтического дела, а именно пунктам 2, 3 и 9. Сформулированные выводы являются обоснованными и соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Автореферат построен традиционным образом, оформлен в соответствии с установленными требованиями. Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что в диссертации Гражданкиной Александры Алексеевны решена научная задача, состоящая в разработке методических подходов к фармакоэкономическому анализу инсулинотерапии в сочетании с применением технологий мониторинга гликемии на основе данных реальной клинической практики, имеющая важное значение для фармацевтической науки и практики.

Судя по автореферату диссертационная работа Гражданкиной Александры Алексеевны на тему «Фармакоэкономический анализ инсулинотерапии при оказании лекарственной помощи детям с сахарным диабетом 1 типа» является завершенным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической значимостью, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, согласно п. 2.2 раздела II положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Гражданкина Александра Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата

фармацевтических наук по специальности 3.4.3 Организация фармацевтического дела.

Доцент кафедры (организации обеспечения медицинским имуществом войск (сил) федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кандидат фармацевтических наук (14.04.03 – организация фармацевтического дела), доцент

« 16 » июня 2026 г.  Щерба Мария Петровна

Подпись Щерба Марии Петровны заверяю

Врио начальника отдела (организации научной работы и подготовки научно-педагогических кадров) кандидат медицинских наук

« 16 » 06 2026 г.   Латыпов И.Ф.

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.6
Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
Тел.: +7(812) 292-34-10
e-mail: vmeda-nio@mail.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Гражданкиной Александры Алексеевны на тему: «Фармакоэкономический анализ инсулинотерапии при оказании лекарственной помощи детям с сахарным диабетом 1 типа», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела в ПДС 0300.020 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Диссертационное исследование Гражданкиной А.А. посвящено одной из значимых проблем современной эндокринологии – заболеваемость сахарным диабетом 1 типа среди детского населения неуклонно растёт, что создаёт значительную медико-социальную нагрузку и требует постоянного пересмотра подходов к терапии в условиях внедрения новых дорогостоящих технологий (помповая инсулинотерапия, системы непрерывного мониторинга глюкозы). Однако клинические преимущества этих медицинских технологий не всегда сопровождаются однозначной экономической целесообразностью, особенно в рамках ограниченного бюджета системы здравоохранения. Именно поэтому работа, в которой проведена комплексная фармакоэкономическая оценка различных режимов инсулинотерапии на основе данных реальной клинической практики, представляет несомненный интерес.

Цель исследования – разработка научно обоснованных методических подходов к фармакоэкономическому анализу инсулинотерапии у детей с сахарным диабетом 1 типа – достигнута путём решения семи взаимосвязанных задач, что позволило получить результаты, имеющие прямое практическое значение.

Научная новизна работы заслуживает высокой оценки. Автором предложен оригинальный подход к интеграции данных из различных административных источников (региональный сегмент Федерального регистра сахарного диабета, система льготного лекарственного обеспечения) для проведения фармакоэкономического анализа. Впервые на основе методов статистического и регрессионного анализа количественно охарактеризовано влияние ключевых клинических и организационных факторов (режима инсулинотерапии, использования систем непрерывного мониторинга глюкозы и наличия осложнений) на стоимость терапии. Это позволило выявить наиболее затратообразующие компоненты лечения и определить приоритетные направления для оптимизации ресурсов. Кроме того,

обоснованы критерии эффективности (уровень гликированного гемоглобина и время в целевом диапазоне) и разработана методика адаптации данных Федерального регистра сахарного диабета для фармакоэкономической оценки. Созданная интерактивная аналитическая модель даёт возможность в режиме реального времени прогнозировать затраты при различных схемах терапии, что является существенным шагом вперёд в персонализации лекарственного обеспечения.

Теоретическая и практическая значимость работы подтверждена внедрением разработанных методических рекомендаций в деятельность практического здравоохранения Томской области. Для врача-эндокринолога ценность исследования состоит в том, что его результаты позволяют не только клинически, но и экономически обосновать выбор между режимами инсулинотерапии и технологиями контроля гликемии у конкретного пациента.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений благодаря значительному объёму проанализированного клинического материала (сплошная выборка пациентов, наблюдаемых в регионе), использованию современных статистических методов и строгому соответствию ГОСТ Р 57525-2017 «Клинико-экономические исследования. Общие требования». Выводы логично вытекают из представленных данных и подкреплены результатами анализа чувствительности, что подтверждает устойчивость полученных оценок.

Основные положения работы прошли апробацию на научных конференциях и опубликованы в достаточном количестве печатных работ, включая статьи в рецензируемых журналах и свидетельство о регистрации базы данных. Автореферат оформлен традиционно, материал изложен ясно и структурированно, хорошо иллюстрирован. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

В качестве пожелания к дальнейшим исследованиям можно отметить целесообразность расширения временного горизонта анализа с учётом долгосрочных исходов, поскольку значительная часть преимуществ современных технологий реализуется в виде снижения частоты хронических осложнений, проявляющихся в отдалённом периоде. Однако это не умаляет ценности выполненной работы, впервые предоставившей объективные данные о реальной экономической эффективности инсулинотерапии в педиатрической практике.

На основании анализа автореферата можно заключить, что диссертационная работа Гражданкиной Александры Алексеевны на тему «Фармакоэкономический анализ инсулинотерапии при оказании лекарственной помощи детям с сахарным диабетом 1 типа» соответствует

требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Гражданкина Александра Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Доктор медицинских наук (3.1.19. Эндокринология), доцент, профессор кафедры педиатрии с курсом эндокринологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Олейник Оксана Алексеевна

15.06.2026

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 634050, г.Томск, Московский тракт, 2
Телефон: 8 (3822) 901-101
E-mail: oleynik.oa@ssmu.ru



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь

М.В. Терехова
15.06.2026