

PubMed

Полнотекстовые ссылки

ELSEVIER
FULL-TEXT ARTICLE

Full text

Формат: Аннотация

Ланцетный Диабет Эндокринол., 2019 Aug; 7 (8):618-628. doi: 10.1016 / S2213-8587(19)30158-5 . Epub 2019 Jul 1.

Влияние алирокумаба на сердечно-сосудистые и метаболические исходы после острого коронарного синдрома у пациентов с сахарным диабетом или без него: предварительный анализ результатов рандомизированного контролируемого исследования ODYSSEY OUTCOMES.

Рэй КК, Colhoun xm, Szarek m, Bakkar-Dinét m, dl Бхатт, Битнер В. А., Будаи дя, Диаз р, Гудман СГ, Нанотин с, Харрингтон РА, Јукема отель JW, Loizeau в, Лопес РД, Moryusef а, Мурин Дж, Rordy Р, Ристич объявление, икра Т, Туньон Дж, Белый HD, Zeiher утра, Шварц г, Стэг ПГ: Одиссея решений комитетов и следователи.

Коллаборационисты (1679)

Шварц г, Стэг ПГ, Бхатт дл, Битнер В. А., Диас Р., Гудман СГ, Харрингтон РА, Јукема отель JW, Szarek м, Белый HD, Zeiher утра, Tricoci П, Снэ Т, Махафи кВт, Edelberg DM, Nanotin с, Lecorps г, Moryusef а, Rordy Р, Sasiela СШ, Тамбы И. Ф., Эйлвард ПЭ, Дрексел ч, Sinnaeve П, Dilic м, Лопес РД, Gotcheva HH, Прието Дж, Йонг сек, Лопес-Харамильо П, Реџип я, Райнер з, Ostadal П, Viigimaа м, Ниеминен MS, в Chumburidze, Маркс Н, Данчинов Н, Либеропулос е, Черногория Valdivinos ПК, це ВЧ, поцелуй РГ, Ксавье Д', Zahger Д, Valgimigi м, Кимура Т, УГ Ким, Ким с. х., В Эрглис, Laucsevicius а, Kedev с, Юсоф к, Рамос-Лопес Г. А., Alings м, Халворсен с, Корреа Флорес РМ, а Будаи, Мораиш Дж, Drobotanu м, Карлов г, Ристич объявление, Чуа г., Мурин Дж, Фрейз з, Долби дя, Туньон Дж, де Сильва ха, Хагстром е, Ландмессер У, Чан СЕ, Sritara П, Guneri С., Пархоменко а, Рэй КК, Мориарти личку, Фогель Р, Chaitman Б, Келси СФ, Олссон АГ, Руло Ю. Л., Simoons мл, Александр к, Мелони Си, Rosenzon Р, Sijbrands EJC, Tricoci Р, А. И., Armanijan л, Багаи а, Бахит МК, Бреннан ДМ, Клифтон с, Девор объявление, Deloatch с, Дики с, Домбровский К., Ducrocq г, Earpen з, Endsley П, Эппингер а, Харрисон РВ, Гесс спицы, Hlatky Ма, Джордан, Джей Ди, Ноулз отель JW, Коллз БЖ, Гонконг ДФ, Леонарди с, Лиллис л, Марон диджей, Маркус Дж, Мэтьюз Р., Мехта резус, Mentzбыл РЖ, Морейра рт. ст., Пател КБ, Бернарdez-Перейра Ы, Перкинс л, Rovsis ТДж, Руумirat е, Шайлер Джонс ж, Шах-комн, Шервуд МВТ, Стрингфеллоу к, Sujjavanich Д, Тома м, рысак с, Ван Дипен с, Уилсон д. м. н., Ян в, разрыв договора фунт, Гарридо м, Alvarisqueta Аф.

7

Sassone SA, Bordonava AP, Алвес де Лима ае, Schmidberg DM, Duronto EA, Карузо РЯ, Novareitto LP, нормальной Ма, Монтанья или, Sassano a, Гомез Vilamajo OA, Lorenzatti дя, Cartasegna LP, Paterlini га, Эй Маккиннон, Saime ГД, Amichastegui M, О Саломоне, Sodutti или, Юре Хо, Джо Боно, Храбра объявление, Вальехос Джа, Ahuad Герреро РА, Новоа Ф, Ratocchi Калифорния, Зайдман Сиджеея, Джулиано меня, Дранны РД, Вико мл, Карнеро ГС, Гусман ПН, Медрано Альенде ЙК, Гарсия Браска ДФ, Бустаманте Labarta МГН, с Нани, Блумберг Эд, Коломбо ч, Либерман -, Fuentealba в, Luciardi ПЛ, ГД Вайсман, Берли Ма, Гарсия Дюран РО, Честари рт. ст., Luquez га, Джордано Джа, Сааведра СС, Сапата г, Costamagna о, Lois с, Вейтса Дж, Коллинз Н, Soward а, хии ХЛ, шо Дж, Arstall Ма, Горовиц Дж, Ниньо Д, Роджерс Дж, Кохун Д, Orcueli Флорес вновь, Робертс-Томсон П, Рэффел, О, Я, Лейман, Agoney с, Ковердейл СГ, Gargahy Пиджей, Starger г, Sader м, Кэрролл ПА, Дик Р, Zweiker Р, У Хоппе, Губер К, Бергер Р, Делле-Karht Г, Б Фрея, Вайдинггер Ф, ФАЭС Д, Херманс к, Pigonne Б, Леоне, Хоффер Э, Ugoliх МК, де Вольф л, Wollaert Б, Castadot М, Дюжарден К, Beauloue С, И Vervoort Г, Striekwold Ч, Convens С, Роозен Дж, Барбато Е, Slaeysбыл М, Охлаждает Ф, Терзич Я, Barakovic Ф, Midzic З, Pojiskic Б, Fazlibegovic Е, Kulic М, Дурак-Nalbantic А, Вулич Д, Муслибегович А, Б Gorolja, рейс Г, Соза я, Николау ЙК, Giorgeto Фе, Сильва РП, нигры Майя л, рех Р, пр Росси, Серкейра-мя, Дуда Н, Калил Р, А по корману, Абрантес варенья, Пиментел Филхо П, Soggia AP, де Сантос МО, Нойнчвандер Ф, Vodanese ЛНР, Michalagos Ил, Eliaszewitz ФГ, Vidotti МЗ, Leaes ПЗ, Ботельо Р, Кайзер с, Маненти ЭРФ, прекома ДБ, Моура Хорхе ЮК, Де Б Сильва ПГ, Силвейра Джа, Sarogito ж, Марин-Нето Джа, Ним ГС, Ритт ЛЕФ, де Союза Джа, Коста-Ф, Союза в неделю, рейс и НЛ, Мачадо л, Аюб СКА, Тодоров Г, В, Николов ФП, Эс Вельчева, Izекова мл, Велов Хо, Retranov СЛ, Tumbев УГ, Shehova-Янкова Н, Маркова ДТ, Раев ЦТ, Моллова МН, Kichukov К, Илиева-Пандева ка, Иванова Р, Господинова м, Минчева VM, лазов ПВ, Димов Би, Senaratne м, Стоун Дж, Korndег Джей, Пирс с, Дион Д, Савард Д, Resant Г, Панди Собой, Робинсон С, Госселин Г, Визель С, ХОГА Г, Буржуй Р, Мориссет Это, Саббах Е, Сассекс Б, Коуз Ы, Макдональд Р, Диаз, Мишо Н, Что Д, Р Люн, Vuurmans Т, Лая С, Нигры Ф, Дэвис Р, Nogareda Г, Виджьярагхавана Р, Дука Дж, Лепах Ы, Мета С, Ча, Дж, Дюпюи Р, Фонг П, Лачмедиаала С, Родес-Сабау Дж, Фадлалла Ч, Кливленд Д, Нгуен Т, Батя Я, А Хамид, Pincetti С, Pothhoff С, Прието Дж, Асведо м, а Агирре, Vejar м, Яньес м, Arapeda г, Фернандес М, Перес л, Varleta П, Florenzano Ф, Уидбро л, Раффо Калифорния, Оливарес с, Nahuelrap л, Montecinos ч, Чен Дж, Донг г, Хуан Ж, Ван J, Хуан Ы, Яо З, Х Ли, Цуй Л, Лин Ж, ВС М, Ван J, Ли Дж, Чжан Х, Чжу Н, Д, Чэнь, Хуан Я, Дон С, Су Г, Сюй Б, Су Х, Ченг Х, Лин Дж, Цзун Ж, Ли Ч, Фэн Г, Д Сюй, Ян Х, К, Г, Х Лин, Чжан З, Чжэн З, З Ло, Чен Г, Динг Си, Чжун Г, Г Чжэн, Ли Х, Пэн Д, Ужао С, Ли Г, Х Лю, Вэй М, Лю Ы, Ю Г, Т, Б, Ж Цзянь, Чжоу Г, Чжао Х, З Юаней, Гуо Г, Сюй Х, Ши Х, Гэ Джей, Фу Г, Бай-Ф, фан Ж, Шоу Х, Х Янг, Ван J, Сян М, Вс М, Лу Г, Чжан Р, Дж Чжу, Сюй г, вентилятор з, литий Г, У С, Н Харамильо, чес Вальехо г, Луна боции постоянного тока, Ботеро Лопез Р, Молина де Салазар Ди, Кадена Бонфанти дя, Кот Арока с, Диего Дж Игера, Blanquicett м, Баррера Сильва Си, Гарсия Посада и НЛ, Коронель Арройо Джа, Ассини Мендоса дл, Фернандес Руис РЛ, Кинтеро Осса утра, Манзур Жатин ФГ, Сотомайор Негазо а, Кастельянос парада Дж, Суарес Agambula Р, Урина Триана Ма, Фернандес Трухильо утра, Строцци м, автомобиль, Jeric м, Milicic Д, Венсис мл, Pintaric ч, Prvulovic о, Šikić Дж, Peršic в, Милета Д, Štambuk к, Бабич з, Tomulic в, Lukenda Дж, Mejic-Krstulovic Ы, Старчевич Б, Спинар Дж, Горак Д, Veicka з, стасек Джей, Алан Д, Machova В, С Лингартон, Новотный В, Каусак В, Ракита Р, Naplava Р, Цоуфал З, Отеля Adamkova В, Podpera Я, Жижка Дж, Motovska з, Marusincova я, Сваб П, Heinc П, Кучер Дж, повольный П, матушка Дж, Поульсен Ш, Raungaard Б, Stemmensенбыл П, Ура ЛЕ, может о, Vøftcher м, Хов Джей Ди, Мороз л, Гисласон г, Ларсен Джей, Беттон Йохансен П, Хальд Ф, Йохансен П, Джепсон Дж, Нильсен Г, Кристенсен КС, Walichiewiczz личку, Lomholdt Джей Ди, Клаузен СК, Нильсен ПК, Давидсен Ф, Videbaek л, Соотс м, Vahula В, А Хедман, Sooröld Ü, Märtsin К, Юргенсон Т, Кристьян собой, Хельсинки Джоан, Викман с, Huikuri ч, Airaksinen Дж, Косте Р, Феррари Е, Морель О, Montalescot Г, Machescourt Дж, Бароне-Рошет Г, Mansourati Дж, Коттину Г, Леклерк Ф, Belhassane В, Delarache Н, Боккара Ф, Ф Идеальный Вариант, Клерк Дж, Шиле Ф, Aboyaans В, Пробст В, Берляндии Дж, Лефевр Т, Цитрон Б, Khintibidze Я, Shaburishvili Т, Пагава З, Глonti Р, Поминадзе З, Хаеишвили Г, Hemetsberger С Р, Эдвард К, Раух-Kröhnert У, Штратманн м, Аппель кф, Шмидт е, Омран ч, Stellbrink с, Dorsel Т,

Lianopoulos е, Ферингер КВ, Маркса Р, Zirik а, Шелленберг Д, Heitzer Т, Laufs у, Вернер З., Маркс Н, Гилен с, раздевании Ъ, Винкельман Б, Беренс с, Зидов к, Каракас М, Симонис Г, Muenzel Т, Welter Н, Леггеви Ы, Бекер Д, Браун-Dullaеus Р, Toursarkissian Н, Jeserich М, Weißbrodt М, Schaeufele Т, Ну Джей, Феллер Ч, Waltenberger Дж, Натур М, Шмит С., Мюллер-Виланд Д, Штайнер С, Гейденрейх Л, Предлагает Е, Gremmler У, Killat Ч, Рикер Ж, Ratsiinaikos Ы, Kartalis Собой, А Манолис, Сионис Д, Chachalis Г, Skoumas Я, Athyros В, Вардас П., Parthenakis Ф, Alexopoulos Д, Nahalis г, Lekakis Дж, Hatzitolios а, Фаусто Овандро СР, Аранго Бенеке Ю. Л., Родригес-де-Леон-Э, Ян ВР, Сиу постоянного тока, Тури Т, Merkely Б, Унги я, Lurkovicс г, Надь л, А Катона, Эдес я, Мюллер г, Хорват я, Карин Т, Сигети з, Faluközy Дж, Kumbia м, Санду м, Аннам Ы, Proddutur НР, Redella Р, Премчанд РК, Махаджан в, с Павар, Abhyanakaг объявление, Kerkar П, Говинда РА, Oomtan а, Синхи Д, Патил ЗП, Kahali г, Сони Джей, Джоши АБ, Чаудхари с, Narkut П, С. Гуха, Rogwal с, Jujiug Ы, Rothineni РБ, Монтейру господин, Хан, Айенгар СС, Гревал в JS, Чолда м, Fulwani МК, Patange а, Сачин П, Чопра ВК, НК Гоял, Шинде Р, Manakshe GV, Patki н, с. Сетхи, Mupusamy в, Карна с, Thanvi с, Adhyapak с, с Патил, Pandurangiy у, Матур Р, Гупта Дж, Kalashetti с, Bхагавад-а, Raghuraman Б, Yerra СК, Бхансали П, Гамбург Р, Рахул П, Дас-С, В Кумар, Дж Abdullahkatty, Saathe Ы, Palimkar П, Сате С, Атар Ы, Шехтер М, Mosseri М, Арбель Г, Эхуд З., Офер Ч, Лотан С, Розенштейн У, Кац А, Хенкин Г, Франциску, Klutstein М, Никольский Е, Zukermann Р, Турджеман Г, Халаби М, Мармор А, Kornowski Р, Джонас М, О Амир, Хасин Г, Rozenman Г, Фукс С., ЗВИ В, О Хусейн, Gavish Д, Веред З, Сагасо Г, Элиас М, Тов Н, Вулфовиц Е, Lishner М, Элиас Н, Пьоваккари Г, Де Поллегрин А, Garbelotto Г, Guardigli Г, Марко В, Licciardello Г, Auguadro С, Скалиса Ф, Succia С, А Сальвиони, Musumeci Г, Сенни М, Salabro П, Ново-С, П * это автоматический перевод, метра м, Де Чезаре НБ, Берти с, Каваллини с, Русcioni е, Гальвани м, Tespili м, Пьятти П, Palvarini М, Г Де Лука, морских глубин Р, де Лев, Olivari з, Перроне Филарди П, Ferratini М, В Ракка, Даи К, Shimatani Г, Камия Ч, Андо К, Такода Г, Морино Г, Хата Г, Кимура К., Киши К, Michishita Я, Узэха Ч, Higashikata Т, А Хираяма, Higoока К, Дой Г, Сакагами Ы, Тагучи Ы, Коико А, Fujinaga Ч, Коба С, Kozuma К, Kawasaki Т, Оно Г, Симидзу М, Katsuda Г, ВАДА, Шинке Т, Кимура Т, Аки Дж, Фуджи К, Такахаси Т., Сакамото Т, К Накао, Фурукава Г, Сугино Ч, Тамура Р, Мано Т, Уэмацу м, Уцу Н, Ито к, Харагути т, Сато К., Уэда г, Nishibe а, К. Фуджимото, Masutani м, Юн Ин, Ким ХП, парк УГ, Ча ихъ, МН Ким, Чжон МН, РГА С., Ким с, Ким УГ, Ким хы, Гонконг Т, Тах Я., Ким г, Busmane а, Pontaga Н, Стрелниек а, Mintale я, Симе я, Petrulioniene з, Kavaliauskiene Р, Sakalyte г, Jurgaitiene Р, Sakalys Р, Norkiene с, Misonis Н, Kibarskis себя, Кубилюс Р, Војовски с, Lozance Н, Kjonkatoski а, Doncovska с, Онг ТК, Касим ов, Маскон о, Kandasamy Б, Лью НВ, Ван Мохамед с WMI, Гарсия вместе, Каррильо Кальвильо Дж, Фахардо Кампос П, Нуньес Fgagoso ЙК, Байрам Лам ЕА, Алькосер-де Гамба Ма, Карранса Мадригал Дж, Гонсалес Салас ЛГ, Попес Росас е, Гонсалес Диас Б, Сальсидо Васкес е, Nasoud Аскагбыл А, Лам Espereón га, Мартинес Санчес СГ, Герреро де Леон м, Суарес Отеро Р, Fanghänel кроме того, г, Перес Риос Джа, Джа Гарза Руис, Breedveld PАО, Feenema-Aardema м, Боргер-Ван дер Бург в, Hoogslag ПА, Suryarjanata ч, Оомен а, Ван Хаелст П, Виерсма й, Basart Д, Ван дер Вал РМ, Цварт П, Монгаатс П, Ван Ренен ч, Каралис я, Jukema Дж, Gдж Verdel, Brueren БР, Troquaу РП, Виргевер ЕР, Аль-или Нью-Йорк, Бартельс ГЛ, Кизиловой И. Н., Херманс водонепроницаемые, Херрман ДЖП, ЛС РЖ, РГ Grootars, Ван дер Цваан чч, Каплан Р, Lionatons Р, Роннер е, Groenemeijer быть, Bronzwaer ПН, Лиам АА, Ренсинг БЖ, Vokern МДЖ, Nijmeijer Р, Hersbach ФМ, Виллемс ФФ, Gosselink на, Расул с, Эллотт Джей, Уилкинс г, Фишер Р, Д Скотт, Харт сек, Стюарт Р, Хардинг С., Tergouth я, Фишер н, С. Уилсон, Айткен Д, Ancombe Р, Дэвидсон л, Tomala Т, Нигард о, Sparbu Я., Андерсен К, Gullestad л, Jortveit Дж, манка ЗЫ, Sindsaasбыл например, Хуртиг у, Кальдерон Тисоабыл младший, Дюран Веласкес младший, Негрон Мигел СА, Санабрия Перес Эс, падаль Chambilla ДМ, Чавес Аяла Калифорния, Кастильо, Леон РП, Варгас Гонсалес РЖ, Эрнандес Зунига Джей Ди, Камачо Cosavalente Ла, Браво Mannucci Йе, Эредиа Landeo Дж, Льерена Наварро НК, Ролдан Конча Ю. М., Родригес Чавес ве, Anchante Эрнандес га, Зеа Нуньес Калифорния, Mogrovejo Рамос Вт, Ferrolino а, Сы трыпочку, Тирадор л, Сы РГ, Matiga г, Coching РМ, Бернан а, Рохелио г, Моралес ДД, Тан е, сулит диджей, Wlodarczak в, Яворская Виктория к, Skonechnый г, Pawlowicz л, Wojewoda П, busz БРГ-Pariez Б, Беднарского Дж, на Гохе, Staneta П, Dulak е, Saminski к, Красовского Вт, Сулник Вт, Zurakowski А, Skorski М, Miklaszewicz Б, Кубица

Дж, Анджей Липко Дж, Костарска-Srokosz Е, Рьерторка М, Drzewiecka А, Stasiewski А, Blicharski Т, Быстрик Л, Szejda М, Король М, Szejda М, Czorski Т, Мирек-Вгунярска Е, Gniot Дж, А Лубинский, Горный Дж, Франек Е, Raczak Г, Szwed Ч, Монтейру П, Мескита Бастос Дж, НН Перейра, Стрима А, Seixo Ф, Мендоса С, в Ботелью, Казтану Ф, Minescu Б, Isgratoie О, Tesloianu ДУ, Кристиан Г, Думитреску С, Подоляну КГ, Константинуску МК, Bengus см, с Милитару, Рошу Д, Парэпа ИК, Матей А. В., Александр ТМ, Малис м, Коман я, Станеску-Sioranu Р, Dimulescu Д, Шварц Г, Орликова О., Kovalava з, Барбараш пр, Марков в, Лямина Н, Гордиенко а, Зражевский К., Вишневыский Ай, Гуревич в, Стрюк Р, Ломакин н. В., Бокарев и, Khlevchuk Т, Шалаев с, Khaisheva л, Чижова С., Викторова я, Осокина Н, Щекотов в, Акатова е, Чумакова г, Либов я, Воевода Ми, Третьяковой ТВ, Баранова е, Шустов С., Якушин С., Гордеев я, Хасанов Н, Решетько О., Сотникова Т, Молчанова О., Николаев К, Гапон Л., Баранова е, Шогенов з, Kosmashova е, Карлов г, Rovzun а, Егорова л, Тугенко В. В., Иванов И. Г., Илья М., Канорский С., Симич Д, Иванович Н, Давидович г, ТАСИС, в рамках Н, Асанинов г, Stojic Ы, Apostolovic CP, Илич с, Putnikovic Тошич Б, Станкович, а, Arandjelovic а, Радованович Ы, Todic Б, биткоинового Дж, Dincic ДВ, Сеферович П, Караджич также, Додича Ы, Dimkovic С., Якимов Т, пох КК, Онг хы, Тан Я., Шинг Дж, Misko к, Nociar Дж, Пелле Д, Фулоп П, Hranai М, Палка Джей, Джей Мазур, Majercak Я, Dzurina А, Фаекашем ф, Gonsorcik Дж, Vujan В, Selescu Дж, Каменская Г, Strbova Дж, Смик Р, Дукат А, Žuran Я, Roklukar Дж, Černič Suligoj Н, Севс м, Syster л. с., Ранжит Н, Корбетт с, Баят Дж, Makotoko ЭМ, дю Тойт Терон ч, Капп т. е., де в Бассон мм, Lottering ч., Ван аswegen Д, ван Зил ЖЖ, Себастьян Пиджей, Пиллэй Т, Saaiman Дж, Коммерфорд ПИ, Cassimjee с, Риаз г, Ибрагим ИО, Сарван м, Muhlhardt И. Н., Ройтер ч, Мудли Р, вида м, Sequier Fillat AP, Bodj Пэрис в, Фуэнтес Хименес Ф, Марина Ф, Крус Фернандес ДМ, Идальго Урбано РЖ, Гил-Extremega б, п Толедо, Ворнера диз Ф, Гарсия-Доралдо Д, Иньигес а, Туньон Фернандес Дж, Гонсалес-младший Juanateу, Фернандес Порталес Дж, Civeira Мурильо Ф, Матас Regisas л, Саморано дп, Де Мора Мартэн м, городке Бругера Cortada Джей, Джей Джей Мартин Алонсо, Серрано Антолин ДМ, де Vergazuela Фернандес младший, Васкес де Прада Дж, Диас Фернандес И. Ф., Гарсиа Iledó также заслуживают внимания Джа, Cosin продаж Дж, Ботас Родригес Дж, гуси Трагант г, Бенедикто а, Гонсалес-Juanateу с, Samgrubi Rotau м, площадь Перес: Я, Де-Ла-ТАССе см, Лома-Осорио Ринкон П, Балагер Resena Дж, элгантные ДМ, Rauegas переменного тока, Алонсо Orgajo Н, Valdivielso П, Константин г, Haniffa Р, Tissera Н, Amarasekera с, Поннамперума С, Н Фернандо, Фернандо к, Джаявардена Дж, Wijeyasingam с, Ранасингхе г, Ekanayaka Р, С Мендис, Senaratne в, Maugurathan Г, Сириусяне Т, Rajarakscha а, Херат дзи, Amarasena н, с Берглунд, Расманис г, Ведин О., Витт Н, Mourtzinis г, Никола П, Хансен о, Ромео Ы, Agergaard Дженсен с, Торстенсон я, Ahremark у, Sundelin Т, Мосцетти Т, Мюллер С, МАХ ф. п.р, Цай туалет, Уэнг КС, лай МАС, Лю меня, Хван й, Инь ВГ, Се, ИК, Се МДЖ, Лин ч, Куо Ян, Хуан ты, Клык ТИЦ, Каewsuwanna П, Soonfuang ж, Jintarakorn Вт, Sukonthasam а, Wongrarat Н, Sastravaha к, Sansanayudh Н, Kehasukchatoen ж, Piyayotai Д, Chotporaratpat П, Samsari А, Kultursay Ч, Mutlu Б, Eisanii М, Демирташ М, Demirtas С, Е. Урал, Колдас Л, Карпенко О., Прохорову, Yakaluyk Я, Muhanuch Ч, Reshotko Д, Batushkin В, Руденко Л., Ковальский Я, Кушнир М, Целуйко В, Мостовой Г, Станиславчук М., Кулак Г, Карпенко Г, Малиновский Г, Klantsa А, Кутний О., Амосова Е, Ташук В, Лещук О., Ришка М, Копица М, Yagensky А, Ватутин М, Багрий а, Барна ом, Ушакова О., Дзяк г, Голобородько В в, Руденко а, Железный в, Тревельян Дж, Заман А, ли к, Мориарти с, Агарвал РК, Клиффорд Р, Вонг Ык, Икбал см, Subkovas е, Браганса Д, Саркар д, р-этажное, Гриффитс Ч, Маклюра Ы, Muthusamy Р, Смит С., Курьян Дж, Леви Т, Барр С, Кадр Сек, Гербер Р, Simaitis Это, Соран Н, Матур С, Brodison А, Аяз М, Чима м, Оливер Р, Такре Ы, Mudawi Т, Г Рахман, Султан с, Шарман Д, Sprigings Д, Батлер р, р Уилкинсон, губ гы, Halsох Дж, Гаплахер с, Ossei-Gerning Н, Варди г, Valdari Д, Брэбэм Д, сокровищница II В., Даяя с, Палмер Б, Вайсман а, Хан, Пури с, Mohart АЭ, Инс, гр, Флорес е, Райт с, Чэн ка, Розенберг М, Ж Роджерс-младший, Косинский е, Fergosh л, Вальцман Дж, Хана м, Shoukfeh м, Дагер г, Камбье П, Либер а, Кумар Р, С Востока, Кричмар С., Хасан М, Белый Л, Nickelbine Т, Халдис Т, Е Гиллесли, Amidonбыл Т, Су Д, Ариф Я, Абдаллах М, Ахтер Ф, Карлсон Е, Урсо М, Эл-Анхад Ф, Нельсон Ж, Мориарти К, Харрис Б, Коэн С., Картер л., Доти Д, К Сабатино, Хаддэд Т, Малик в, с РАО, Малкей а, Jovin я, Klanske К, Н в, Ravagaralli СК, Корен м, Chandna ч, Доддс в III г, Gogaya Т, Бенгстон Дж, Яник м, Моран Дж, А Самнер, Кобаяши Джей, Дэвис ВТ, с

Яздани, Пасквини Джей, Thakkar м, Vedere а, Ляймбах ж, Райдер Джей, Фентон С., Сингх н, Шах А. В., Яношик Д, Перине с, Берман Б, Gelormini Дж, с Дэниэлс, Ричард к, Китинг Ф, Кондо-Н, Шетти С., Левит Ч, Waider Ж, Таката Т, Абу-Фадель М, Шах-В, Агарвал Р, Иззо М, Кумар, Hattler Б, УР, Звено, Vortnick, А, Kinzfogl Иии Г, Ghitis А, Ларри Дж, Тойфель Е, Кульман П, McLaughlin Б, Чжан Вт, Тью С, Аббас Дж, Белый М, Ислам О, Subherwal Ы, Ranadive Н, Вакили Б, Гринг С, Хендерсон Д, Schuchard Т, Фархат Н, Клин Г, Махал С, Уитакер Дж, Спирс С, Андерсен Р, Daboul Н, Хорвиц П, Zahn Ф, Понсе г, Джафар з, Mcdarvey Джей младший, Panchal в, Vouse с, блок Т, Шелдон ж, Azizad мм, Schmalfluss с, Пиконе м, Педерсен Р, Херцог ж младший, Фридман К., Линдсей Дж, Nowins Р, Тимоти Э, Леонард П, Lerog Н, Эл Shahawy М, Вайнтрауб Ч, Irimpen А, Алонсо А, Можег Ж, Кристофер Д, Galski Т, Чу А, Моди Ф, Рамин Е, з Ходс, Росси Дж, Розовое Золото, Fairlamb Дж, Лэмберта С Младшим, A Raisinghani, Аббате В, Ветровец г, Король м, с Кери, Джей Гербер, Юнис л, ПВТ, Vidovich м, Кнутсон Т, Фридман Д, Chaleff Ф, Loussagarian а, Rozeman П, С Kimmelstiel, Кувин Дж, серебро к, Foster м, Tonnessen г, Эспинозу, Amlani м, Вали а, Malozzi с, Йонг П., Мэсси с, Wattanakit к, Пи-Джей О'Доннелла, Сингал Д, Jaffrani Н, Ванигу с, Фишер Д, Ксенакиса м, Перлмуттер Н, Бхагавад-Р, Страдер Дж младший, Блондер Р, Акуеа-Djimson а, Labroo В, ли к, Марэ и НJ, Клакстон-Э-младший, Р Вайс, Кетрин Р, олух м, Росси П, С. Джоши, а Кхера, Khaira как, Kumkumian г, Lurovitch с, Rurow Джей, Welka С., Хоффман Д., Фишер С., Сорока е, Eaderton Д, Rancholy Ы, Рэй м, Erenrich Н, Фаррар м, минтай с, Французский СШ, Диамантиса Ы, парень Д, Гимпл л, Neustel м, Шварц С., Перейра е, Альберт Ы, Сприггс Д, штатма J, Миттал С, во, Чан м., Холл Дж, Виджай Н, Lotun к, Лестер ФМ, а Nahhas, папа Т, Нагер П, Вохра Р, Шарма м, Башир Р, Ахмед ч, Berlowitz м, Фишберг Р, Вагуссо р, Ян Е, Радин м, Спорни Д, Стэплтон Д., Айзенберг С., Landzberg Дж, Макго м, турка с, Шварц м, Сундрам ПС, Джейн Д, Zainea м, Байрон с, Карлсбэрг Р, Дохеде с, Луи Н, острое Вт, оформлен в традиционном Д-младший, Хурана с, Агарвал ч, Birchem Дж, копейки ж младший, Чанг м, с Мерфи, Генри Дж., Шифердекер Б, Гилберт ДМ, Chalavayya г, Итон с, Schmedtje И. Ф. -младший, Кристенсен С., Dotani я, Денхам Д, Макдонелл в, Гибсон Р, А Рахман, Аль Joundi Т, Асси Н, Конрад г, Kotha П, любовь м, Гислер г, Рубинштейна ч, Гамильтон Д, Akright Л, Кравчик Дж, Sobler Дж, Уэллс Т, Уэлкер Дж, Фостер Р, Р Гилмор, Андерсон Дж, Якоби Д, Харрис Б, Гарднер Г, Dandillaya Р, Вора К, Костис Джей, Джей Хантер, Laxson Д, Бал-Э, Скважины Т, Вора К, Бал-Э, Уэлкер Дж, Лопес Р, Egdvio Ф, Каваками А, Оливейра Дж, Возняк, Дж, Мэтьюс Также, Ratku С, Валирис Дж, Бердан Л, Herditch А, К Кинтеро, Rogick Т, Уэстбрук М, Паскуаль А, Ровито С, Bezault м, Друзе, Саймон Т, Белый HD, Alswieier з, д-р luуten а, Баттерс Дж, Гриффит л, шо м, Грюнберг л, с Исламом, Brégeault МФ, некрополя Н, Фаустино Д, Fontecave С., Мерфи Дж, Леверье м, Agnetti в, Андерсен Д, Badreddine е, Bekkouche М, Bouancheau С, Brigui Я, Брокхерст М, Cianciarulo Дж, Devaul Д, Domokos С, Гаш С, Gobillot С, С Гийу, Хили Дж, Хелс М, Jaiwal Г, Javierre С, Labeirie Дж, Монье М, Моралес У, Mrabti А, Mhombeni Б, Окан Б, Смит Л., Шеллер Дж, Сопена С, Пеллан В, Benbernou Ф, Bengraït Н, Ламуро М, Кралова К, Scemama М, Bejjit Р, A Coulange, Berthou С, Repincaу Дж, Lorenzato С, Этьен Это, В Гуэ, Lecorps Г, Loizeau В, Норманд М, Ourliac А, Рондель С, А Адамо, Белтран П, Р Барро, Дюбуа-Гаш Ч, Галле Б, Метвали Л, Mourgues М, Извините М, Vincendet М, Котруэз Р., Chenguue з, При условии-Льорет Д, Morrello с, Perthuis а, Picault П, Zoboуan я, Colhouп тю, Демпси Ма, фазан Ма.

Erratum in

Коррекция ланцетного диабета Эндокринологом 2019; 7: 618-28. [Ланцетный Диабет Эндокринолог. 2019]

Коррекция ланцетного диабета Эндокринологом 2019; 7: 618-28. [Ланцетный Диабет Эндокринолог. 2019]

в томе 7, номер 6, колонка 687-697

Абстрактный

ФОН: После острого коронарного синдрома, диабет передает избыточный риск ишемических сердечно-сосудистых событий. Снижение

среднего уровня холестерина ЛПНП до 1.4-1.8 ммоль / л с эзетимибом или статинами уменьшает сердечно-сосудистые события у

пациентов с острым коронарным синдромом и сахарным диабетом. Однако эффективность и безопасность дальнейшего снижения уровня холестерина ЛПНП с помощью ингибитора пропротеин конвертазы субтилизина / Кексина типа 9 (PCSK9) после перенесенного острого коронарного синдрома неизвестна. Мы стремились изучить этот вопрос в предварительном анализе Odyssey OUTCOMES trial ингибитора PCSK9 alirocumab, оценивая его влияние на сердечно-сосудистые исходы по исходному гликемическому статусу, а также оценивая его влияние на гликемические показатели, включая риск развития нового диабета.

МЕТОДЫ: ODYSSEY OUTCOMES - это рандомизированное двойное слепое плацебоконтролируемое исследование, проведенное на 1315 объектах в 57 странах, в котором сравнивали alirocumab с плацебо у пациентов, которые были госпитализированы с острым коронарным синдромом (инфаркт миокарда или нестабильная стенокардия) за 1-12 месяцев до рандомизации и у которых была повышена концентрация атерогенных липопротеидов, несмотря на использование статинов высокой интенсивности. Пациенты были рандомизированы (1: 1) для получения алирокумаба или плацебо каждые 2 недели; рандомизация была стратифицирована по странам и осуществлялась централизованно с помощью интерактивной системы голосового или веб-ответа. Алирокумаб титровался до целевых концентраций холестерина ЛПНП 0.65-1.30 ммоль / л. В этом предварительном анализе мы исследовали влияние алирокумаба на сердечно-сосудистые события по исходному гликемическому статусу (сахарный диабет, преддиабет или нормогликемия) - определенному на основе истории болезни пациента, обзора медицинских карт или исходного уровня HbA_{1c} или уровень глюкозы в сыворотке крови натощак-и риск развития нового приступа сахарного диабета среди лиц без сахарного диабета в исходном состоянии. Первичная конечная точка представляла собой сочетание смерти от ишемической болезни сердца, нефатального инфаркта миокарда, фатального или нефатального ишемического инсульта или нестабильной стенокардии, требующей госпитализации. Odyssey OUTCOMES регистрируется с помощью ClinicalTrials.gov, номер [NCT01663402](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT01663402).

ПОЛУЧЕННЫЕ ДАННЫЕ: На исходном этапе исследования 5444 пациента (28.8%) имели сахарный диабет, 8246 (43.6%) - преддиабет, а 5234 (27.7%) - нормогликемию. Не было выявлено достоверных различий между гликемическими категориями по медианному холестерину ЛПНП в исходном состоянии (2.20-2.28 ммоль/л), после 4 месяцев лечения алирокумабом (0.80 ммоль / л), или после 4 месяцев лечения плацебо (2.25-2.28 ммоль/л). В группе плацебо частота первичной конечной точки с медианой 2.8 лет была выше у пациентов с сахарным диабетом (16.4%), чем у пациентов с преддиабетом (9.2%) или нормогликемией (8.5%); отношение рисков (ОР) для диабета по сравнению с нормогликемией 2.09 (95% Ди 1.78-2.46, $p < 0.0001$) и для диабета по сравнению с преддиабетом 1.90 (1.65-2.17, p Алирокумаб привнес к аналогичному относительному снижению частоты первичной конечной точки в каждой гликемической категории, но большему абсолютному снижению частоты первичной конечной точки у пациентов с сахарным диабетом (2.3%, 95% Ди от 0.4 до 4.2), чем у пациентов с преддиабетом (1.2%, 0.0 до 2.4) или нормогликемией (1.2%, -0.3 до 2.7; абсолютное снижение риска $P_{\text{взаимодействие}} = 0.0019$). Среди пациентов без сахарного диабета исходно у 676 (10.1%) развился сахарный диабет в группе плацебо, по сравнению с 648 (9.6%) в группе алирокумаба; алирокумаб не увеличивал риск развития нового сахарного диабета

02.03.2020

Влияние алирокумаба на сердечно-сосудистые и метаболические исходы после перенесенного острого коронарного синдрома у пациентов с сахарным диабетом или без него: предвиденны...

(HR 1 * 00, 95% Ди 0·89-1·11). HRs были 0·97 (95% CI 0·87-1·09) для пациентов с преддиабетом и 1·30 (95% Ди 0·93-1·81) для лиц с нормогликемией (P =0·11).

ТОЛКОВАНИЕ: После недавнего острого коронарного синдрома, лечение алирокумабом, направленное на концентрацию холестерина ЛПНП 0·65-1·30 ммоль / л приводило примерно к двукратному абсолютному снижению сердечно-сосудистых событий среди пациентов с сахарным диабетом, как и у лиц без сахарного диабета. Лечение алирокумабом не увеличивало риск развития вновь возникшего сахарного диабета.

ФИНАНСИРОВАНИЕ: Фармацевтические препараты Санофи и Регенерон.

Copyright © 2019 Elsevier Ltd. Все права защищены.

PMID: 31272931 DOI: [10.1016/S2213-8587\(19\)30158-5](https://doi.org/10.1016/S2213-8587(19)30158-5)

[Бесплатный полный текст](#)

Идентификатор вторичного источника

LinkOut-дополнительные ресурсы