



КАФЕДРА: ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ САЯСАТЫ ЖӘНЕ БАСҚАРУ

**Электронды базалардан артық салмақ және қант
диабеті арасындағы байланыс жайлы
мәліметтерді ғылыми статьялардан табыңыз.**

- Орындаған: Лес Аяулым
- Тексерген: Джумагазиева О.Ж
- Факультет: ЖМ
- Тобы: 13-009-02қ



Мәселе:

Мәселе: Науқас 45 жастағы әйел Эндокринология орталығына ауырып келді. Науқаста II дәрежелі семіздік бар. Науқас шағымы бойынша қант диабетіне күмән бар. Қант диабеті себебі семіздік болуы мүмкін бе?



PICO бойынша

- Р – Науқас 45 жастағы әйел
- I – II дәрежелі семіздік
- С –Қант диабеті
- О – Семіздік қант диабетіне себеп болады ма?



Сұрақ:

- Электронды базалардан артық салмақ және қант диабеті арасындағы байланыс жайлы мәліметтерді



KIЛT CӨЗДЕР:

Семіздік және қант диабеті

KEY WORDS:

OBESITY AND DIABETES MELLITUS

Pubmed сайтының бастапқы беті

The screenshot displays the PubMed website interface. The browser's address bar shows the URL <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=obesity+and+diabetes+mellitus>. The page header includes the NCBI logo, navigation links (Resources, How To), and a 'Sign in to NCBI' button. The main search bar contains the query 'obesity and diabetes mellitus' with a 'Search' button. Below the search bar, there are links for 'Create RSS', 'Create alert', and 'Advanced'. The left sidebar provides filters for 'Article types' (Clinical Trial, Review, Customize...), 'Text availability' (Abstract, Free full text, Full text), 'PubMed Commons' (Reader comments, Trending articles), 'Publication dates' (5 years, 10 years, Custom range...), and 'Species' (Humans, Other Animals). The main content area shows 'Search results' with 'Items: 1 to 20 of 37794'. The results are sorted by 'Most Recent' and displayed in a list. The first three results are visible, each with a checkbox, a title link, authors, journal information, PMID, and a 'Similar articles' link. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various application icons and a system clock indicating the date and time.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=obesity+and+diabetes+mellitus

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed obesity and diabetes mellitus Search

Create RSS Create alert Advanced Help

Article types
Clinical Trial
Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

PubMed Commons
Reader comments
Trending articles

Publication dates
5 years
10 years
Custom range...

Species
Humans
Other Animals

Clear all
Show additional filters

Summary 20 per page Sort by Most Recent Send to: Filters: Manage Filters

Search results

Items: 1 to 20 of 37794 << First < Prev Page 1 of 1890 Next > Last >>

☐ [Risk Factors of a Pulmonary Thromboembolism After Colorectal Surgery.](#)
1. Kim J, Bae BN, Jung HS, Park I, Cho H, Gwak G, Kim K, Kim HJ, Kim YD.
Ann Coloproctol. 2015 Oct;31(5):187-191. Epub 2015 Oct 31.
PMID: 26576397
[Similar articles](#)

☐ [\[Relationship of socioeconomic status and non-alcoholic fatty liver disease in patients with type 2 diabetes mellitus\]](#)
2. Jia GY, Li XF, Wang L, Li Q, Yang L, Li NL, Di FS.
Zhonghua Gan Zang Bing Za Zhi. 2015 Oct 20;23(10):760-764. doi: 10.3760/cma.j.issn.1007-3418.2015.10.010.
Chinese.
PMID: 26573193
[Similar articles](#)

☐ [The Association Between Pre-Diabetes With Body Mass Index and Marital Status in an Iranian Urban Population.](#)
3. Rahmanian K, Shojaei M, Sotoodeh Jahromi A, Madani A.
Glob J Health Sci. 2015 Jul 31;8(4):48954. doi: 10.5539/gjhs.v8n4p95.
PMID: 26573038
[Similar articles](#)

☐ [Mouse Resistin \(mRetn\): cloning, expression and purification in Escherichia coli and the potential](#)

19 ноября 2015 г.
четверг

10:08
19.11.2015

Мақаланы іріктеп, таңдап алу

The screenshot displays the PubMed web interface. The search bar at the top contains the text "obesity and diabetes mellitus". The search results are listed on the left side of the page, showing a total of 1041 items. The results are filtered by "Clinical Trial", "Abstract", and "Published in the last 5 years". The first three results are visible:

- Metabolic Correction as a tool to improve diabetes type 2 management.**
Miranda-Massari JR, Gonzalez MJ, Fernando AS, Cidre C, Paz IM, Charvel J, Martinez V, Duconge J, Aponte A, Ricart CM.
Bol Asoc Med P R. 2015 Apr-Jun;107(2):54-9.
PMID: 26434085
[Similar articles](#)
- Role of Duke treadmill score in the diagnosis of ischemic heart disease in women.**
Dădărlat A, Zdrenghea D, Pop D.
Rom J Intern Med. 2015 Apr-Jun;53(2):146-52.
PMID: 26402984
[Similar articles](#)
- Bariatric-metabolic surgery versus conventional medical treatment in obese patients with type 2 diabetes: 5 year follow-up of an open-label, single-centre, randomised controlled trial.**
Mingrone G, Panunzi S, De Gaetano A, Guidone C, Iaconelli A, Nanni G, Castagneto M, Bornstein S, Rubino F.
Lancet. 2015 Sep 5;386(9997):964-73. doi: 10.1016/S0140-6736(15)00075-6.
PMID: 26369473
[Similar articles](#)

The right side of the page features a "Results by year" bar chart and a section titled "Titles with your search terms" which lists related articles such as "Metabolic syndrome in childhood: association with birth weight, maternal obesity" and "The obesity paradox in type 2 diabetes mellitus: relationship of fasting glucose and insulin".



Мақаланың тақырыбы

II дәрежелі диабетпен ауыратын науқастарда салмақ тастаудың тиімділігін анықтаудағы рандомизациядағы клиникалық сынақ.

Efficacy of Liraglutide for Weight Loss Among Patients With Type 2 Diabetes: The SCALE Diabetes Randomized Clinical Trial.



□ Алғышарттар: II типті қант диабеті мен ауыратын науқастарға liraglutide препаратын қолданып семіздікпен күресуге қаншалықты көмек көрсетуін анықтау

□ Background: To investigate efficacy and safety of liraglutide vs placebo for weight management in adults with overweight or obesity and type 2 diabetes.



Вес основания составлял 105.7 кг с liraglutide (доза на 3.0 мг), 105.8 кг с liraglutide (доза на 1.8 мг) и 106.5 кг с плацебо. Потеря веса составляла 6.0% (6.4 кг) с liraglutide (доза на 3.0 мг), 4.7% (5.0 кг) с liraglutide (доза на 1.8 мг), и 2.0% (2.2 кг) с плацебо (оцененное различие для liraglutide [3.0 мг] против плацебо, -4.00% [95% Ки, -5.10% к -2.90%]; liraglutide [1.8 мг] против плацебо, -2.71% [95% Ки, -4.00% к -1.42%]; $P < .001$ для обоих). Потеря веса 5% или больше произошла в 54.3% с liraglutide (3.0 мг) и 40.4% с liraglutide (1.8 мг) против 21.4% с плацебо (оцененное различие для liraglutide [3.0 мг] против плацебо, 32.9% [95% Ки, 24.6% к 41.2%]; для liraglutide [1.8 мг] против плацебо, 19.0% [95% Ки, 9.1% к 28.8%]; $P < .001$ для обоих). Потеря веса, больше, чем 10%, произошла в 25.2% с liraglutide (3.0 мг) и 15.9% с liraglutide (1.8 мг) против 6.7% с плацебо (оцененное различие для liraglutide [3.0 мг] против плацебо, 18.5% [95% Ки, 12.7% к 24.4%], $P < .001$; для liraglutide [1.8 мг] против плацебо, 9.3% [95% Ки, 2.7% к 15.8%], $P = .006$). О большем количестве желудочно-кишечных расстройств сообщили с liraglutide (3.0 мг) против liraglutide (1.8 мг) и плацебо. Ни о каком панкреатите не сообщили.



□ **Қорытынды:** Среди грузных и тучных участников с диабетом 2 типа использование подкожного liraglutide (3.0 мг) ежедневно, по сравнению с плацебо, привело к потере веса более чем 56 недель. Дальнейшие исследования необходимы, чтобы оценить долгосрочную эффективность и безопасность.

□ **Conclusion:** Among overweight and obese participants with type 2 diabetes, use of subcutaneous liraglutide (3.0 mg) daily, compared with placebo, resulted in weight loss over 56 weeks. Further studies are needed to evaluate longer-term efficacy and safety.



Менің пікірім

Жалпы семіздік яғни артық салмақ кез-келген аурудың бірден бір себебі. Соның ішінде қант диабетіде бар. Семіздік II дәрежелі қант диабетіне әкеледі. Бұған себеп организмде метоболизм процесінің бұзылуы. Қарқындылығының төмендеуі.



Назарларыңызға рахмет!!!!!!