

Rezultati kliničkog ispitivanja



Sponzor istraživanja:	Eisai Ltd.
Ispitivani lijek:	Elenbecestat, također zvan E2609
Kratak naslov ispitivanja:	Ispitivanje radi saznanja kako lijek elenbecestat djeluje i koliko je siguran u odraslih s ranom Alzheimerovom bolešću

Hvala Vam!

Sudjelovali ste u ovom kliničkom ispitivanju za ispitivani lijek elenbecestat, koji se također naziva E2609. Vi i svi sudionici pomogli ste istraživačima saznati više o tome može li elenbecestat pomoći odraslima s ranom Alzheimerovom bolešću, koja se također naziva EAD. Ljudi s Alzheimerovom bolešću imaju probleme s pamćenjem, razmišljanjem i ponašanjem koji utječu na njihove svakodnevne aktivnosti. Alzheimerova se bolest s vremenom pogoršava. Ljudi s ranom Alzheimerovom bolešću imaju manje problema i blažih problema s pamćenjem i razmišljanjem od ljudi s kasnom Alzheimerovom bolešću. Ti problemi ne utječu uvijek na njihov svakodnevni život.

Eisai, japanska farmaceutska tvrtka i sponzor ovog ispitivanja, zahvaljuje Vam na pomoći. Eisai se zalaže za poboljšanje zdravlja kontinuiranim istraživanjem u područjima čije potrebe nisu zadovoljene i dijeljenjem rezultata ispitivanja u kojem ste sudjelovali s Vama. Eisai je pripremio ovaj sažetak s medicinskom i regulatornom organizacijom za pisanje propisa koja se zove Synchrogenix.

Ako ste sudjelovali u ispitivanju i imate pitanja o rezultatima, razgovarajte s liječnikom ili osobljem u Vašem ispitivačkom centru.

Što se dogodilo od početka ispitivanja?

Ispitivanje je započelo u prosincu 2016. a završilo se u siječnju 2020. godine.

Ispitivanje je zaustavljeno na preporuku neovisne nadzorne skupine koja je pregledala rezultate. Ova je skupina otkrila da se čini da nema koristi od liječenja i da ima povećanja nekih vrsta neželjenih događaja tijekom liječenja.

Sponzor ispitivanja pregledao je prikupljene podatke i sačinio izvješće o rezultatima. Ovo je sažetak tog izvješća.

Ispitivanje je obuhvatilo 2212 sudionika s 206 centara u Sjevernoj i Južnoj Americi, Zapadnoj i Istočnoj Europi, Japanu, Kini i drugim azijskim državama.

Od 2212 sudionika ovog ispitivanja, 2209 sudionika je barem jednom primilo ispitivanu terapiju.

Zašto je bilo potrebno istraživanje?

Istraživači su tražili drugačiji način liječenja ljudi koji imaju ranu Alzheimerovu bolest. U vrijeme ispitivanja i pisanja ovog sažetka nije bilo odobrenih lijekova za liječenje rane Alzheimerove bolesti. Istraživači su mislili da bi elenbecestat mogao pomoći ljudima s ranom Alzheimerovom bolešću.

Istraživači u ovom ispitivanju željeli su otkriti djeluje li elenbecestat kod velikog broja odraslih s ranom Alzheimerovom bolešću. Također su željeli otkriti imaju li ljudi bilo kakvih zdravstvenih problema tijekom ispitivanja.

Glavna pitanja na koja su istraživači željeli odgovoriti u ovom ispitivanju bila su:

- Je li elenbecestat poboljšao pamćenje i razmišljanje sudionika u usporedbi s placebom nakon 24 mjeseca liječenja kada je mjereno pomoću Zbroja okvira iz testa nazvanog ljestvica Ocjene kliničke demencije?
- Je li elenbecestat poboljšao pamćenje i razmišljanje sudionika u usporedbi s placebom nakon 24 mjeseca liječenja kada je mjereno koristeći kombinirane ocjene iz različitih testova koji se, kad se slože, nazivaju Sastavljenom ocjenom Alzheimerove bolesti?
- Je li elenbecestat smanjio razinu amiloida u mozgu u usporedbi s placebom nakon 24 mjeseca liječenja?
- Koje su neželjene događaje imali sudionici koji su uzimali elenbecestat? Neželjeni događaj je zdravstveni problem koji može ili ne mora biti uzrokovan ispitivanom terapijom.

Važno je znati da je ovo ispitivanje osmišljeno kako bi dobilo najtočnije odgovore na gore navedena pitanja. Postojala su i druga pitanja na koja su istraživači željeli odgovoriti kako bi saznali više o tome kako elenbecestat djeluje. No, to nisu bila glavna pitanja na koja je ispitivanje trebalo odgovoriti.

O kakvom se ispitivanju radilo?

Da bi odgovorili na ova pitanja, istraživači su zatražili pomoć muškaraca i žena poput Vas. Sudionici ispitivanja bili su stari od 50 do 85 godina. Od tih sudionika 49 % su bili muškarci, a 51 % žene.

Svi sudionici ovog ispitivanja imali su ranu Alzheimerovu bolest. Imali su ili blaga kognitivna oštećenja zbog Alzheimerove bolesti ili blagu Alzheimerovu bolest. Kognitivno oštećenje znači da osoba ima problema s pamćenjem, učenjem ili donošenjem odluka koje utječu na njezin svakodnevni život.

U ovom ispitivanju, svaki je sudionik trebao imati studijskog partnera za popunjavanje upitnika i razgovor sa studijskim osobljem. Studijski partner je osoba koja je mogla podržati sudionike tijekom ispitivanja i provodila najmanje 8 sati tjedno sa sudionicima.

Ovo je ispitivanje bilo “dvostruko slijepo”. To znači da sudionici, studijski partneri, liječnici ispitivači i osoblje te sponzor nisu znali koju su ispitivanu terapiju sudionici primili.

Sudionici su dobivali ili placebo tabletu ili elenbecestat tabletu od 50 miligrama, također navedenih kao mg, uzimanu jednom dnevno oralno svako jutro u trajanju do 24 mjeseca. Placebo je tableta koja izgleda poput ispitivane terapije, ali u sebi nema lijek.

Donja slika pokazuje kako je liječenje provedeno tijekom ovog ispitivanja.



2209
Sudionici
su primili terapiju

1101 je primio elenbecestat
1108 je primilo placebo



Sudionicima je nasumično
dodijeljeno da dobiju **50 mg**
elenbecestat ili placebo tabletu.
Placebo je tableta koja izgleda
poput ispitivane terapije,
ali u sebi nema lijek.



Svi su sudionici
dobivali ili
elenbecestat ili
placebo u trajanju
do **24 mjeseca**.

Što se dogodilo tijekom ispitivanja?

Tijekom razdoblja probira, liječnici ispitivači su obavili cjelovit pregled kako bi bili sigurni da se svaki sudionik može priključiti ispitivanju.

Liječnici ispitivači ili osoblje također su:

- Pitali koje lijekove uzima svaki sudionik
- Potvrdili da je sudionik imao ranu Alzheimerovu bolest
- Uzeli uzorke krvi i urina
- Snimali mozak pomoću magnetske rezonancije, koja se naziva i MRI
- Snimali mozak pomoću skeniranja pozitronske emisijske tomografije, koju nazivaju i PET skeniranjem, ako su se sudionici složili da se to učini
- Uzeli malu količinu tekućine koja se nalazi oko mozga i kralježnične moždine, ako su se sudionici složili da se to učini. Ovaj se test naziva lumbalnom punkcijom. To se postiže stavljanjem igle u područje oko kralježnice kako bi se sakupio dio tekućine.
- Provjerili zdravlje srca svakog sudionika pomoću elektrokardiograma, koji se naziva još i EKG
- Zamolili sudionike i njihove studijske partnere da popune upitnike

Tijekom razdoblja liječenja, sudionici su nasumično raspoređivani da primaju ili elenbecestat ili placebo jednom svakog jutra u trajanju do 24 mjeseca.

Tijekom ispitivanja, liječnici ispitivači ili osoblje:

- Nastavili su provjeravati zdravlje sudionika, pitali koje lijekove uzimaju i uzimali uzorke krvi i urina
- Pitali su sudionike kako se osjećaju i jesu li imali neželjenih događaja
- Provjeravali su zdravlje srca svakog sudionika
- Provjeravali su mozak sudionika pomoću MRI skeniranja
- Zamolili sudionike i njihove studijske partnere da popune upitnike

Tijekom ispitivanja, studijski liječnik zatražio je od sudionika da prestanu primati ispitivanu terapiju ako su imali:

- Manji broj bijelih krvnih zrnaca u tijelu
- Određene probleme s jetrom ili kožom
- Napadaj
- Ozbiljnu infekciju

Oni to čine kako bi zaštitili zdravlje i dobrobit sudionika.

Nakon razdoblja od 24 mjeseca, sudionici su mogli nastaviti primati elenbecestat još 24 mjeseca ako to žele. No, sponzor je ispitivanje prekinu rano, pa nijedan sudionik nije dobio elenbecestat nakon prva 24 mjeseca.

Nakon posljednje doze, svi su se sudionici vratili u ispitivački centar otprilike 4 tjedna i 12 tjedana kasnije.

Sudionici su:

- Dali svoje uzorke krvi i urina
- Nastavili popunjavati upitnike zajedno sa svojim studijskim partnerima

Donja slika prikazuje kako je provedeno ispitivanje.

Kako je funkcioniralo ovo ispitivanje?

Razdoblje probira

Liječnici ispitivači ili osoblje su:

- Radili testove da vide mogu li se sudionici uključiti u studiju
- Uzeli uzorke krvi i urina
- Davali upitnike sudionicima i njihovim studijskim partnerima
- Snimali mozak pomoću testa zvanog MRI skeniranje
- Snimali mozak pomoću testa zvanog PET skeniranje, ako su se sudionici složili da se to učini
- Provjeravali zdravlje srca svakog sudionika koristeći EKG
- Zamolili sudionike i njihove studijske partnere da popune upitnike

Razdoblje liječenja

Svi su sudionici primali dodijeljenu terapiju u trajanju do 24 mjeseca

Svi sudionici mogli su nastaviti primati lijek sve dok:

- Nisu imali nesnošljivi neželjeni događaj
- Nisu odlučili napustiti ispitivanje

Budući da je ispitivanje rano prekinuto, malo je sudionika dobivalo ispitivanu terapiju tijekom cijelog razdoblja od 24 mjeseca.

Nakon posljednje doze

Svi su se sudionici vratili u ispitivački centar otprilike 4 tjedna i 12 tjedana nakon primanja svoje posljednje doze ispitivane terapije.

Svi sudionici i njihovi studijski partneri nastavili su popunjavati upitnike.

Liječnici ispitivači ili osoblje uzimali su uzorke krvi i urina.

Kakvi su bili rezultati ispitivanja?

Ovo je sažetak glavnih rezultata ovog ispitivanja. Rezultati koje je imao svaki sudionik mogli bi se razlikovati i nisu u ovom sažetku. No rezultati koje je imao svaki sudionik dio su sažetka rezultata. Cjelovit popis pitanja na koja su istraživači željeli odgovoriti može se naći na mrežnim stranicama navedenim na kraju ovog sažetka. Kad je dostupno znanstveno izvješće o ovom kliničkom ispitivanju, ono se može naći na mrežnim stranicama navedenim na kraju ovog sažetka.

Istraživači promatraju rezultate mnogih ispitivanja kako bi odlučili koje mogućnosti liječenja mogu najbolje djelovati i koje se dobro podnose. Druga ispitivanja mogu pružiti nove informacije ili drugačije rezultate. Uvijek razgovarajte s liječnikom prije donošenja bilo kakvih odluka o liječenju.

Podaci u nastavku uključuju rezultate sudionika u 2 ispitivanja koja su izvršena na isti način. Rezultati od sudionika u 2 ispitivanja kombinirani su kako bi se dobilo dovoljno informacija da se vidi je li studijsko liječenje pomoglo smanjiti simptome rane Alzheimerove bolesti sudionika. No oba su ispitivanja zaustavljena rano od strane sponzora nakon što se saznalo da lijek elenbecestat nije bio djelotvoran u smanjenju simptoma rane Alzheimerove bolesti.

Je li elenbecestat poboljšao pamćenje i razmišljanje sudionika u usporedbi s placebom nakon 24 mjeseca liječenja kada je mjereno pomoću Zbroja okvira iz testa nazvanog ljestvica Ocjene kliničke demencije?

Da bi odgovorili na pitanje, istraživači su intervjuirali sudionike i njihove studijske partnere pomoću testa nazvanog ljestvica Ocjene kliničke demencije ili CDR. Ovaj test se koristi za promatranje pamćenja i razmišljanja sudionika. Svako pitanje na CDR ljestvici dobiva ocjenu. Jedna od ocjena naziva se Zbroj okvira ili SB. Smanjenje CDR-SB ocjene znači da su simptomi rane Alzheimerove bolesti bivali bolji.

Istraživači su zabilježili CDR-SB ocjenu sudionika prije nego što su dobili ispitivanu terapiju, a zatim su zabilježili promjenu CDR-SB ocjene sudionika nakon 24 mjeseca primanja ispitivane terapije.

Istraživači su otkrili da elenbecestat nije poboljšao simptome rane Alzheimerove bolesti u usporedbi s placebom nakon 24 mjeseca liječenja. Sudionici koji su primili elenbecestat i sudionici koji su dobivali placebo povećali su CDR-SB ocjenu nakon 24 mjeseca ispitivane terapije.

Budući da je ispitivanje rano prekinuto, nisu svi sudionici uspjeli dovršiti CDR-SB nakon 24 mjeseca liječenja. Dakle, rezultati CDR-SB ocjene nisu dostupni za sve sudionike.

Tablica u nastavku prikazuje prosječnu promjenu CDR-SB ocjene sudionika nakon 24 mjeseca liječenja.

Prosječna promjena CDR-SB ocjene nakon 24 mjeseca liječenja

	Od 98 sudionika koji su završili 24 mjeseca placeba	Od 91 sudionika koji su završili 24 mjeseca elenbecestata
Prosječna promjena CDR-SB ocjene nakon 24 mjeseca liječenja	2,17	1,99

Je li elenbecestat poboljšao pamćenje i razmišljanje sudionika u usporedbi s placebom nakon 24 mjeseca liječenja kada je mjereno koristeći kombinirane ocjene iz različitih testova koji se, kad se slože, nazivaju Sastavljenom ocjenom Alzheimerove bolesti?

Da bi odgovorili na pitanje, istraživači su koristili različite skupine testova kako bi provjerili pamćenje i razmišljanje sudionika. Svako pitanje u ovim testovima dobiva ocjenu. Neke od ocjena ovih testova kombinirane su kako bi se dobila Sastavljena ocjena Alzheimerove bolesti ili ADCOMS. Smanjenje ADCOMS ocjene znači da su se simptomi rane Alzheimerove bolesti poboljšavali.

Istraživači su zabilježili ADCOMS ocjenu sudionika prije nego što su dobili ispitivanu terapiju, a zatim su zabilježili promjenu ADCOMS ocjene sudionika nakon 24 mjeseca primanja ispitivane terapije.

Istraživači su otkrili da elenbecestat nije poboljšao simptome rane Alzheimerove bolesti u usporedbi s placebom nakon 24 mjeseca liječenja. Sudionici koji su primili elenbecestat i sudionici koji su dobivali placebo povećali su ADCOMS ocjenu nakon 24 mjeseca ispitivane terapije.

Budući da je ispitivanje zaustavljeno u ranoj fazi, nisu svi sudionici uspjeli dovršiti testove potrebne za ADCOMS nakon 24 mjeseca liječenja. Dakle, rezultati ADCOMS ocjena nisu dostupni za sve sudionike.

Tablica u nastavku prikazuje prosječnu promjenu ADCOMS ocjene sudionika nakon 24 mjeseca liječenja.

Prosječna promjena ADCOMS ocjene nakon 24 mjeseca liječenja

	Od 128 sudionika koji su završili 24 mjeseca placeba	Od 115 sudionika koji su završili 24 mjeseca elenbecestatata
Prosječna promjena ADCOMS ocjene nakon 24 mjeseca liječenja	0,24	0,23

Je li elenbecestat smanjio razinu amiloida u mozgu u usporedbi s placebom nakon 24 mjeseca liječenja?

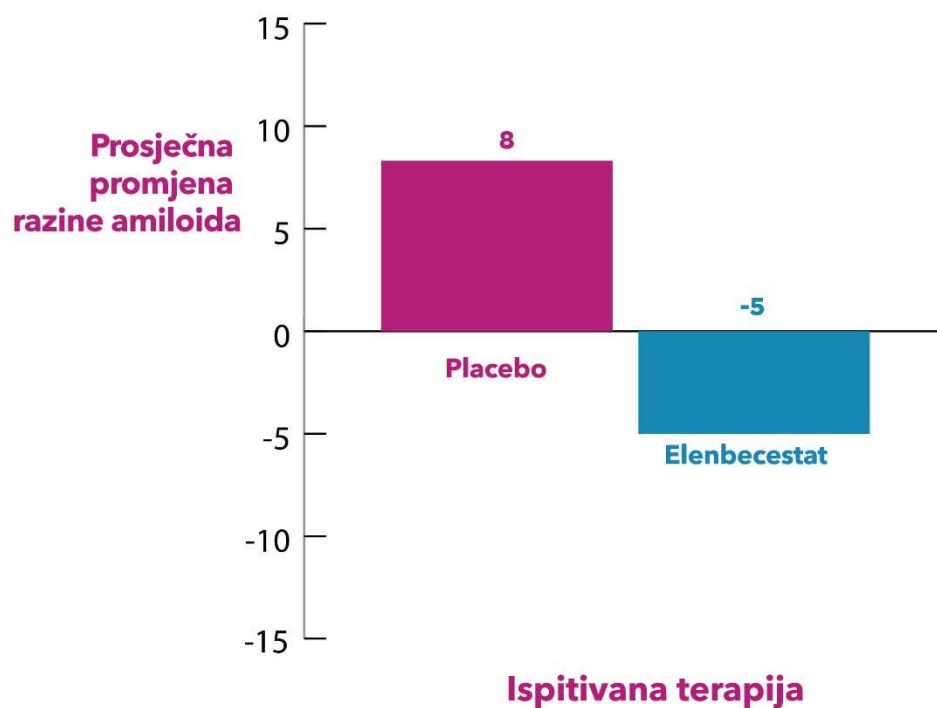
Amiloid je protein koji se može nakupljati između živčanih stanica u mozgu kao naslage plaka. Previše amiloida se nalazi u mozgu među svim oboljelima od Alzheimerove bolesti. Razina amiloida u mozgu izmjerena je pomoću PET skeniranja. PET skeniranje je test koji pokazuje unutrašnjost mozga, živčane stanice i količinu amiloida u mozgu.

Da bi odgovorili na to pitanje, istraživači su izmjerili razinu amiloida sudionika pomoću PET skeniranja prije nego što su dobili ispitivanu terapiju, a zatim zabilježili promjenu razine amiloida sudionika nakon 24 mjeseca primanja ispitivane terapije.

Nakon 24 mjeseca ispitivane terapije razina amiloida u mozgu značajno je smanjena kod sudionika koji su dobivali elenbecestat, dok je povećana kod onih sudionika koji su dobivali placebo.

Donji grafikon prikazuje prosječnu promjenu razine amiloida u mozgu nakon 24 mjeseca ispitivane terapije. Niži broj znači da u mozgu ima manje amiloida.

**Prosječna promjena razine amiloida u mozgu
od prije dobivanja ispitivane terapije do
24 mjeseca nakon dobivanja ispitivane terapije**



Kakve su zdravstvene probleme imali sudionici?

Zdravstveni problemi koji se javljaju u kliničkim ispitivanjima nazivaju se "neželjenim događajima". Neželjeni događaj naziva se "ozbiljnim" kada je opasan po život, uzrokuje trajne probleme ili ako sudionik treba biti primljen u bolnicu.

Ovaj je odjeljak sažetak neželjenih događaja koji su se dogodili tijekom ovog ispitivanja. Te zdravstvene probleme može ili ne mora uzrokovati ispitivani lijek. Mrežne stranice navedene na kraju ovog sažetka mogu sadržavati više informacija o zdravstvenim problemima koji su se dogodili u ovom ispitivanju. Potrebno je puno istraživanja kako bi se saznalo izaziva li lijek zdravstveni problem.

Rezultati od svih 2204 sudionika navedeni su u nastavku. Primili su ispitivani lijek barem jednom, a liječnici ispitivači su ih barem jednom pregledali zbog zdravstvenih problema.

Koliko je sudionika imalo neželjene događaje?

U ovom ispitivanju,

- 807 od 1105 sudionika (73 %) koji su primali placebo imali su neželjene događaje.
- 853 od 1099 sudionika (78 %) koji su primali elenbecestat imali su neželjene događaje.

Tablica u nastavku prikazuje koliko je sudionika imalo neželjene događaje u ovom ispitivanju tijekom liječenja.

Neželjeni događaji u ovom ispitivanju		
	Od 1105 sudionika koji su primali placebo	Od 1099 sudionika koji su primali elenbecestat
Koliko je sudionika imalo neželjene događaje?	807 (73 %)	853 (78 %)
Koliko je sudionika imalo ozbiljne neželjene događaje?	117 (11 %)	134 (12 %)
Koliko je sudionika prestalo primati ispitivani lijek zbog neželjenih događaja?	68 (6 %)	129 (12 %)

Koji su bili najčešći ozbiljni neželjeni događaji?

U ovom ispitivanju, 251 od 2204 sudionika (11 %) imalo je ozbiljne neželjene događaje tijekom liječenja.

- 117 od 1105 sudionika (11 %) koji su primali placebo imali su ozbiljne neželjene događaje.
- 134 od 1099 sudionika (12 %) koji su primali placebo imali su ozbiljne neželjene događaje.

U ovom ispitivanju, 5 od 2204 sudionika (0,2 %) umrlo je zbog ozbiljnih neželjenih događaja tijekom liječenja. Od ovih 5 sudionika koji su umrli, 2 sudionika su dobila elenbecestat, a 3 sudionika placebo.

Tabela u nastavku prikazuje ozbiljne neželjene događaje u ispitivanju koji su se dogodili u najmanje 0,2 % sudionika bilo koje skupine tijekom liječenja. Bilo je drugih neželjenih događaja, no oni su se dogodili u manje sudionika.

Najčešći ozbiljni neželjeni događaji u ovom ispitivanju

	Od 1105 sudionika koji su primili placebo	Od 1099 sudionika koji su primili elenbecestat
Pad	4 (0,4 %)	7 (0,6 %)
Upala pluća	3 (0,3 %)	5 (0,5 %)
Gripa	2 (0,2 %)	5 (0,5 %)
Nesvjestica	1 (0,1 %)	4 (0,4 %)
Infekcija mokraćnih puteva	2 (0,2 %)	3 (0,3 %)
Prijelom kuka	1 (0,1 %)	3 (0,3 %)
Zamućenje očne leće	1 (0,1 %)	3 (0,3 %)
Prijelom bedrene kosti	0	3 (0,3 %)
Bol u prsima	3 (0,3 %)	2 (0,2 %)
Bol u zglobovima tijela	6 (0,5 %)	1 (0,1 %)
Rak dojke	3 (0,3 %)	1 (0,1 %)
Bolovi u trbuhu	3 (0,3 %)	1 (0,1 %)
Iznenadni srčani udar	3 (0,3 %)	1 (0,1 %)
Srčani udar	3 (0,3 %)	0

Koji su bili najčešći neželjeni događaji?

U ovom ispitivanju, 1660 od 2204 sudionika (75 %) imalo je neželjene događaje tijekom liječenja.

Najčešći neželjeni događaji bili su prehlada, infekcija nosa, grla ili glasnica, infekcija mokraćnog sustava, vrtoglavica, pad te slučajno predoziranje.

Tabela u nastavku prikazuje neželjene događaje u ispitivanju koji su se dogodili u najmanje 5 % sudionika bilo koje skupine tijekom liječenja. Bilo je drugih neželjenih događaja no oni su se dogodili u manje sudionika.

Najčešći neželjeni događaji u ovom ispitivanju

	Od 1105 sudionika koji su primili placebo	Od 1099 sudionika koji su primili elenbecestat
Prehlada	67 (6 %)	71 (7 %)
Manji broj bijelih krvnih zrnaca u tijelu	18 (2 %)	71 (7 %)
Pad	64 (6 %)	67 (6 %)
Slučajno predoziranje	55 (5 %)	66 (6 %)
Osip	22 (2 %)	61 (6 %)
Infekcija nosa, grla ili glasnica	50 (5 %)	58 (5 %)
Vrtoglavica	46 (4 %)	58 (5 %)
Abnormalni snovi	36 (3 %)	57 (5 %)
Infekcija mokraćnih puteva	56 (5 %)	46 (4 %)

Kako je ovo ispitivanje pomoglo pacijentima i istraživačima?

U ovom su ispitivanju istraživači saznali više o tome je li elenbecestat možda pomogao ljudima s ranom Alzheimerovom bolešću.

Istraživači promatraju rezultate mnogih ispitivanja kako bi odlučili koje mogućnosti liječenja mogu najbolje djelovati i koje se dobro podnose. Ovaj sažetak prikazuje samo glavne rezultate iz 2 ispitivanja. Druga ispitivanja mogu pružiti nove informacije ili drugačije rezultate.

Daljnja klinička ispitivanja s elenbecestatom nisu u planu.

Gdje mogu saznati više o ovom ispitivanju?

Više informacija o ovom ispitivanju možete pronaći na mrežnim stranicama navedenim u nastavku. Kada je znanstveno izvješće o ovom kliničkom ispitivanju dostupno, ono se može naći na dolje navedenim mrežnim stranicama:

- <http://www.clinicaltrials.gov> - Kad ste na mrežnoj stranici, unesite **NCT03036280** u okvir za pretraživanje i kliknite “**Pretraga**”.
- <http://www.clinicaltrialsregister.eu> – Kad ste na mrežnoj stranici, unesite **2016-004128-42** u okvir za pretraživanje i kliknite “**Pretraga**”.

Puni naslov ispitivanja: Placebom kontrolirano, dvostruko slijepo ispitivanje u paralelnim skupinama, u trajanju od 24 mjeseca, za procjenu učinkovitosti i sigurnosti lijeka E2609 u ispitanika s ranom Alzheimerovom bolešću

Broj protokola: E2609-G000-302

Eisai, sponzor ovog ispitivanja, ima sjedište u Tokiju, Japan, a regionalno sjedište u Woodcliff Lake, New Jersey, SAD i Hatfield, Hertfordshire, UK. Telefonski broj za opće informacije je 44-845-676-1400.

Hvala Vam

Eisai Vam želi zahvaliti na vremenu i zanimanju za sudjelovanje u ovom kliničkom ispitivanju. Vaše sudjelovanje pružilo je dragocjen doprinos istraživanju i unapređenju zdravstvene skrbi.



Eisai Co., Ltd. je globalna farmaceutska tvrtka utemeljena na istraživanju i razvoju sa sjedištem u Japanu. Mi svoju korporacijsku misiju definiramo kao “stavljanje pacijenata i njihovih obitelji na prvo mjesto te povećanje koristi koje pruža zdravstvena zaštita”, što nazivamo filozofijom naše zdravstvene zaštite (hhc). S više od 10 000 zaposlenika koji rade u našoj globalnoj mreži istraživačko-razvojnih objekata, proizvodnih centara i marketinških podružnica, nastojimo ostvariti svoju hhc filozofiju isporukom inovativnih proizvoda u više terapijskih područja s velikim nezadovoljenim medicinskim potrebama, uključujući onkologiju i neurologiju. Za više informacija posjetite <http://www.eisai.com>.

synchronix

A CERTARA COMPANY

Synchronix je svjetska medicinska i regulatorna organizacija koja piše propise i nije uključena u regrutiranje sudionika ili provođenje kliničkih ispitivanja.

Sjedište tvrtke Synchronix 2951 Centerville Road, Suite 100 Wilmington, DE 19808

<http://www.synchronix.com> • 1-302-892-4800