

Vir: <https://parkinsonslife.eu/parkinsons-in-the-news-june-2021/>

Parkinsonova bolezen v novicah: junij

Sveže novice po svetu

Avtor: Jason Sinclair Objavljeno: 24. junij 2021

Zbrali smo najodmevnejše zgodbe o Parkinsonovi bolezni v juniju – od odločitve o preložitvi svetovnega kongresa PB do objave največje genetske baze podatkov v parkinsonski skupnosti

Krvni test bi lahko preprečil napačno diagnozo multiple sistemske atrofije

Ekipa z Univerze v Kaliforniji v Los Angelesu (UCLA) v ZDA je razvila krvni test, ki lahko razlikuje med primeri Parkinsonove bolezni in multiplo sistemsko atrofijo (MSA), s čimer zmanjšuje možnosti za napačno diagnozo. S testom se preveri raven beljakovine alfa-sinuklein, ki je pri prostovoljcih z MSA višja kot pri tistih s Parkinsonovo boleznijo.

Zaradi prekrivajočih se simptomov se lahko ti obolenji pri diagnosticiranju zameša. Gal Bitan, višji avtor študije, pa je dejal: »Če imajo [ljudje] Parkinsonovo bolezen, obstaja veliko načinov zdravljenja, ki so lahko dolgo časa v pomoč pri simptomih, medtem ko bi bilo pri diagnozi MSA potrebno, da se bolniki nanjo pripravijo. Pogovorili naj bi se z najbližjimi in po možnosti poskrbeli za svoje premoženje.«

Svetovni kongres o Parkinsonovi bolezni prestavljen

Šesti svetovni kongres o Parkinsonovi bolezni, ki naj bi potekal leta 2022, je prestavljen na leto 2023.

Novi dnevi dogodka, na katerem naj bi se v Barceloni v Španiji zbralo prek 3.000 ljudi iz več kot 60 držav, so od 4. do 7. julija 2023. Kot pravijo organizatorji, »to ni bila odločitev, ki smo jo sprejeli zlahka«, pač pa je bila odpoved dogodka v letu 2022 spričo potencialnih motenj v mednarodnih potovanjih, vezanih na pandemijo covid-19, neizogibna. Upamo, da bo zamuda še več delegatom v parkinsonski skupnosti omogočila, da se pripravijo na kongres in se ga udeležijo.

Rastlinska spojina bi lahko zmanjšala kognitivne motnje, povezane s PB

Nova raziskava s Kitajske in Japonske kaže, da bi rastlinska spojina, ki se v prosti prodaji oz. brez recepta prodaja kot prehransko dopolnilo, lahko zmanjšala kognitivne motnje pri Parkinsonovi bolezni.

Spojina silibinin se trenutno uporablja za zdravljenje motenj, povezanih z jetri, raziskujejo pa tudi njene koristi za bolnike z rakom. V nedavni študiji so se raziskovalci osredotočili na njene učinke na kognitivne motnje, povezane s Parkinsonovo boleznijo.

Z uporabo mišjega modela Parkinsonove bolezni so raziskovalci odkrili, da se je po zaužitju izdelka na osnovi silibinina pri preiskovanih živalih pokazala zmanjšana degeneracija nevronov v hipokampusu – območju možganov, odgovornem za kognitivne procese.

Prejšnja predklinična preskušanja so že pokazala, da lahko spojina zmanjša motorične simptome pri živalskem modelu Parkinsonove bolezni. Raziskovalci zdaj pravijo, da »silibinin kaže potencial za nadaljnji razvoj v vlogi terapevtskega kandidata za kognitivno disfunkcijo pri Parkinsonovi bolezni«.

Fundacija Michaela J. Foxa objavila nove genetske podatke največje kohorte v raziskavah PB

Ameriška neprofitna fundacija Michaela J. Foxa je oznanila objavo podatkov največje kohorte v raziskavah Parkinsonove bolezni – tj. v sodelovanju z vodilno družbo za DNK testiranje, 23andMe.

Podatki, ki obsegajo 650.000 genetskih markerjev več kot 10.000 oseb, so raziskovalcem na voljo prek platforme za podatke in analitiko Fox DEN, da bi »omogočili nadaljnja odkritja«, je povedal Brian Fiske, glavni znanstveni uslužbenec raziskovalnih programov pri fundaciji Michaela J. Foxa, in še, da »lahko spremenijo način zdravljenja in oskrbe pri Parkinsonovi bolezni«.

Raziskovalci, ki jih pooblasti Fox DEN, lahko ustvarjajo in analizirajo kohorte s specifičnimi spremenljivkami in dejavniki, to pa bi lahko poglobilo razumevanje bioloških ter kliničnih podtipov Parkinsonove bolezni. Za uporabo platforme Fox DEN se je registriralo več kot 600 raziskovalcev; prenesli so skoraj 1,5 milijona spremenljivk.

Apomorfina bi lahko vplivala na kakovost življenja oseb s PB

Skupina znanstvenikov s sedežem v Franciji je prišla do zaključka, da lahko podkožna infuzija apomorfina, zdravila za Parkinsonovo bolezen, olajša motorična nihanja pri osebah z »napredovalo« Parkinsonovo boleznijo, pri čemer so najbolj prizadeti bolniki najboljši kandidati za terapijo.

V skladu s študijo lahko injekcijsko terapijo uporabimo za zdravljenje izgube nadzora nad telesnimi gibi pri osebah v »napredovali« fazi bolezni. Raziskovalci so želeli odkriti dolgoročne učinke terapije in so dve leti spremljali bolnike s povprečno starostjo okoli 63 let ter povprečnim trajanjem 4,5 let motoričnih nihanj. Ekipa je ugotovila, da so imeli udeleženci tekom zdravljenja »stabilno« kakovost življenja. Raziskovalci so dodali, da njihove podrobne ugotovitve ponujajo »namige za prepoznavanje bolnikov, za katere je bolj verjetno, da bodo imeli koristi od tega zdravljenja«.

Prevod in priredba: Društvo Trepetlika