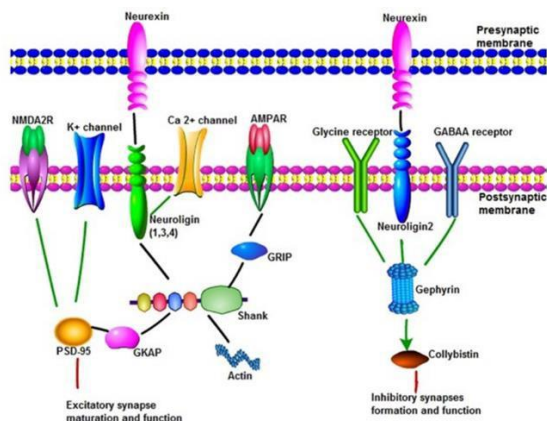


Sinopsis istraživanja: Uticaj bihevijoralnih energetskih flastera kompanije "Tuning Element" na kontrolu poremećaja iz spektra autizma (ASDs) i poremećaja nedostatka pažnje / hiperaktivnog poremećaja (ADHD) na osnovu rezultata predviđanja Modelom rezonantnog prepoznavanja (RRM)

Cilj

Poremećaji iz spektra autizma predstavljaju heterogenu grupu neurorazvojnih poremećaja koji se ispoljavaju u vidu nedostatka socijalne komunikacije i kroz stereotipna ponašanja sa ograničenim interesovanjima. Dijagnoza se postavlja u ranom detinjstvu i ne postoji poznati lek. Ovo je nasledni poremećaj i povezan je sa zastojem u razvoju i funkcionisanju nervnih sinapsi usled mutacija u proteinima koji su odgovorni za pravilno funkcionisanje nervnih sinapsi. S druge strane, poremećaj nedostatka pažnje / hiperaktivni poremećaj ispoljava se u vidu hiperaktivnosti i nedostatka koncentracije kod dece, ali se može produžiti i tokom odraslog doba. Lečenje ovih poremećaja, između ostalog, pokušano je primenom bihevijoralnih energetskih flastera kompanije „Tuning Element L.L.C.“, koji pripadaju novoj klasi medicinskih proizvoda na bazi elektromagnetnih frekvencija. Frekvencije na bihevijoralnim energetskim flasterima utisnute su putem impregnacije titanijumskom solju i pasivno se prenose u kontaktu sa kožom.

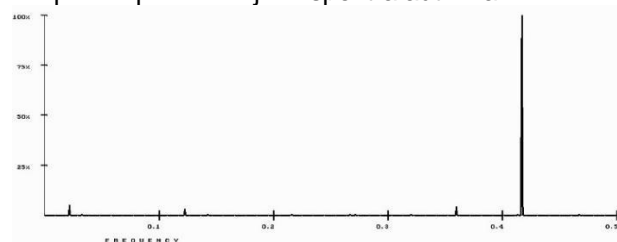


U ovom radu analizirali smo sinaptičke proteine sa ciljem da pronađemo karakteristične rezonantne frekvencije za razvoj, ekscitaciju i inhibiciju neurona u sinapsama da ispitamo da li postoji mogućnost da rezoniraju sa frekvencijama utisnutim u bihevijoralne energetske flastera i na osnovu toga predvidimo mehanizam ublažavanja simptoma poremećaja iz spektra autizma i kontrole poremećaja nedostatka pažnje / hiperaktivnog poremećaja primenom ovih flastera.

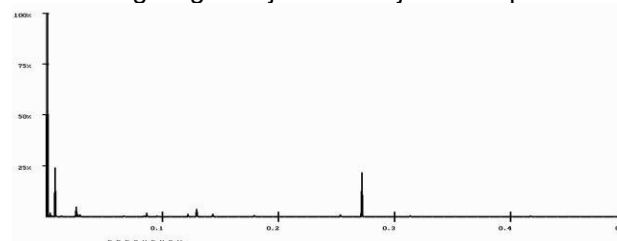
Rezultati

Karakteristična frekvencija za razvoj i ekscitaciju neurona u sinapsama je $f_e=0,4155$. Ova numerička vrednost RRM frekvencije odnosi se na elektromagnetnu talasnu dužinu $\lambda=484\text{nm}$. Stoga, titanijumska so ili bilo koje druge provodne čestice u flasterima čiji prečnik iznosi približno $D\lambda=484\text{nm}$, $D\lambda/2=242\text{nm}$ i $D\lambda/4=121\text{nm}$, mogu da rezoniraju sa sinaptičkim proteinima, utiču na razvoj i normalno funkcionisanje nervnih sinapsi i

tako doprinesu usporavanju razvoja i ublažavanju simptoma poremećaja iz spektra autizma.



Karakteristična frekvencija za inhibiciju u sinapsama je $f_i=0,0015$. Ova numerička vrednost RRM frekvencije odnosi se na elektromagnetnu talasnu dužinu $\lambda=64000\text{nm}$ ($0,064\text{mm}$). Prema tome, titanijumska so ili bilo koje druge provodne čestice kojima su impregnirani bihevijoralni energetske flasteri, a čija dužina približno iznosi $\lambda=64000\text{nm}$, $D\lambda/2=32000\text{nm}$ i $D\lambda/4=16000\text{nm}$, mogu da rezoniraju sa inhibitornim sinapsama. Imajući na umu da se ASD poremećaji ispoljavaju kroz nedostatak komunikacije i pokazivanje ograničenog interesovanja, dok se ADHD poremećaj odlikuje hiperaktivnošću, pretpostavljamo da su ASD poremećaji vezani za neadekvatno funkcionisanje razvojnih i ekscitatornih sinapsi, dok su ADHD poremećaji vezani za nepravilno funkcionisanje inhibitornih sinapsi. Prema tome, RRM frekvencija od $f_i=0,0015$ za inhibitorne sinapse ima najveći značaj u smislu mogućeg uticaja na lečenje ADHD poremećaja.



Kada se uvedu različiti modaliteti prenosa naboja kroz glavni lanac proteina, tada bi rezonantne frekvencije za razvoj i ekscitaciju, kao i inhibiciju u sinapsama mogle obuhvatiti različite opsege frekvencija uključujući THz, GHz, MHz i KHz. Ove frekvencije takođe bi mogle da rezoniraju sa frekvencijama utisnutim u bihevijoralne energetske flastera.

Rezultati naše studije mogu da objasne mehanizme dejstva bihevijoralnih energetskih flastera na lečenje ASD poremećaja, kao i kontrolu ADHD poremećaja posredstvom rezonanci sa sinapsama. To bi značilo da primena bihevijoralnih energetskih flastera može da ublaži simptome ASD i ADHD poremećaja bez upotrebe lekova i neželjenih efekata.

Izveštaj pripremi: AMALNA Consulting profesor emeritus
Irena Ćosić (Svojeručni potpis)
Mr Draško Ćosić (Svojeručni potpis)

(Prevod teksta unutar slike 1)

Neureksin Neureksin Presinaptička membrana
NMDA2R K+kanal Ca 2+ kanal AMPA receptor Receptor glicina GABAA receptor
Neuroigin (1,3,4) Neuroigin 2 Postsinaptička membrana
GRIP
Gefirin
Shank proteini
PSD-95 GKAP Aktin Kolibistin
Sazrevanje i funkcija ekscitatorne sinapse
Formiranje i funkcija inhibitorne sinapse

(Prevod teksta unutar slike 2 i 3)

Frekvencija