



Vraščanje senzoričnih živčnih vlaken v živčno anastomozo konec s stranjo

Prof. dr. Fajko Bajrović in dr. Tilen Žele

Nevropatofiziološki laboratorij, Inštitut za patofiziološki fiziologijo, Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani

Poškodbe perifernega živčevja pogosto povzročijo denervacijo tarče. Na posledično okvaro funkcije tarče poleg stopnje njene denervacije odločilno vpliva tudi zmožnost živčevja za njeno reinervacijo. Slednjo načeloma omogočata regeneracija poškodovanih živčnih vlaken in/ali kolateralno brstenje nepoškodovanih živčnih vlaken. Če so živčna vlakna poškodovana razmeroma daleč od tarče ali če so poškodovani nevroni, njihova regeneracija praktično ni možna. Za oskrbo takšnih poškodb perifernih živcev se v zadnjih dveh desetletjih intenzivno raziskuje možnost reinervacije denerviranih tarč preko živčne anastomoze konec s stranjo (angl. end-to-side nerve repair), pri kateri se distalni krn poškodovanega živca od strani prišije na nepoškodovan sosednji živec. Poleg tega živčna anastomoza konec s stranjo omogoča tudi raziskovanje temeljnih mehanizmov reakcije perifernega živčevja na poškodbo. V tem prispevku obravnavamo vraščanje senzoričnih živčnih vlaken v živčno anastomozo konec s stranjo pri podgani.

Moderator: **prof. dr. Maja Bresjanac**

Čas: **21. november, 18:00 - 20:00**

Kraj: **Seminar Nevološke klinike, Zaloška 2, Ljubljana**

PREDAVATELJI v 2012:

Grega Repovš
Dejan Georgiev
Simona Kralj Fišer
Gaja Zager Kocjan
Maja Zorovič
Nataša Stritih
Benedetto de Martino
Boris Rogelj
Maja Štalekar
Mark L. Latash
Michael Perouansky
Rober Meller
Maja Bresjanac
Michael Kecht

SINAPSINI NEVROZNANSTVENI SEMINARJI ...

so redna strokovna srečanja, na katerih svoje delo predstavljajo že uveljavljeni strokovnjaki, na kratko pa o aktualnih raziskavah spregovorijo tudi raziskovalci, ki so znanstveno pot začeli šele pred kratkim.

Seminarji ponujajo preglede zanimivih raziskovalnih področij, predstavljajo aktualne nevroznanstvene dosežke iz Slovenije in tujine ter odpirajo vpogled v tekoče raziskovalne projekte v Sloveniji.

Seminarji so namenjeni širši zainteresirani strokovni javnosti in spodbujanju novih sodelovanj. Za usmerjanje in spodbujanje razprave po predavanjih skrbi vabljeni strokovnjak - moderator.

Kadar nastopajo tuji predavatelji ali so med poslušalci tuji gostje, potekajo seminarji v angleškem jeziku.

Predlogi za nove seminarje so dobrodošli! Pošljite jih na: seminarji@sinapsa.org