

Polska Szkoła Neurochirurgii 2024

Kurs specjalizacyjny

Neurochirurgia czynnościowa i urazy czaszkowo-mózgowe

22-26 kwietnia 2024

Poniedziałek 22.04.24

I. 8.45-10.20 Ból przew. Prof. T.Trojanowski

| | | |
|-------------|--|----------------|
| 8.45-9.05 | anatomiczne podstawy bólu i jego leczenia | Prof. B.Ciszek |
| 9.05-9.25 | wielodyscyplinarne leczenie bólu | Doc. Sobstyl |
| 9.25-9.45 | procedury chirurgiczne w leczeniu bólu | Prof. M.Harat |
| 9.45-10.05 | procedury chirurgiczne w leczeniu spastyczności | Doc. Furtak |
| 10.05-10.20 | How I do It Neurovascular decompression (MVD) | Prof. R.Rola |
| 10.20-10.50 | przerwa kawowa | |
| 10.50-13.15 | I grupy dyskusyjne (3 tury) | |
| 13.15-14.15 | obiad | |

II. Padaczka przew. Prof. M.Roszkowski

| | | |
|-------------|--|--------------------|
| 14.15-14.35 | anatomiczne podstawy chirurgii padaczki skroniowej | Prof.B.ciszek |
| 14.35-14.55 | przedoperacyjna diagnostyka i dobór pacjentów | Prof. D.Jaskólski |
| 14.55-15.15 | chirurgia padaczki skroniowej | Doc. A.Nowak |
| 15.15-15.35 | chirurgia padaczki pozaskroniowej | Prof. M.Roszkowski |
| 15.35-15.55 | MIS w leczeniu padaczki (również RFTC) | Prof. Sagan |
| 15.55-16.15 | neuromodulacja w leczeniu padaczki (DBS) | Doc. Sobstyl |
| 16.15-16.45 | przerwa kawowa | |
| 16.45-17.30 | How I do It | przew. Prof. Sagan |
| | inwazyjna diagnostyka padaczki (SEEG) | Doc. Sobstyl |
| | resekcja płata skroniowego | Doc. A.Nowak |
| | stymulacja n.błędnego | Prof. M.Harat |

Wtorek 23.04.24

8.45-10.30 II grupy dyskusyjne (2 tury)

10.30-10.50 przerwa kawowa

10.50-11.50 dyskusja z wykładowcami (2 sesje równoległe)

Ostry krwiał podtwardówkowy

1a prezyter dr Dziedzic

moderator Prof. Rola

dyskutanci Prof. Szczygielski, prof. Czepko

1b prezyter Doc. Nowak

moderator Prof. Jaskólski

dyskutanci Prof. Kaspera, Prof. Mandera

III Głęboka stymulacja mózgu I

przew. Prof.M.Harat

12.00-12.20 sieci neuronalne w degeneracyjnych i psychiatrycznych zespołach Prof. Ciszek

12.20-12.40 chirurgia choroby Parkinsona Prof. M.Ząbek

12.40-13.00 chirurgia w dystonii i nie parkinsonowskich zaburzeniach ruchowych Doc. Sobstyl

13.00-14.00 obiad

IV Głęboka stymulacja mózgu II

14.00-14.20 DBS-nowe wskazania i technika Doc. Furtak

14.20-14.35 How I do It

DBS w ch. Parkinsona Prof.Ząbek

Ewolucja technik w neurochirurgii czynnościowej

14.35-14.55 lesionektomia i RSR w czynnościowej neurochirurgii Prof. Harat

14.55-15.15 nowe technologia: LITT, HIFU Doc. Sobstyl

15.15-15.45 przerwa kawowa

15.45-18.30 III grupy dyskusyjne (3 tury)

Środa 24.04.23

V nerwy obwodowe

przew. Prof. Kaspera

8.45-9.05 urazowe uszkodzenia nerwów obwodowych Prof. M.Radek

9.05-9.25 piersiowe zespoły cieśni Prof. Rola

| | | |
|-------------|---|--------------------|
| 9.25-9.45 | urazy splotu ramiennego | Prof. Radek |
| 9.45-10.05 | reanimacja twarzy | Prof. Kunert |
| | 10.05-10.30 przerwa kawowa | |
| | 10.30-12.40 dyskusja z wykładowcami | |
| 10.30-11.30 | drogi w diagnostyce i leczeniu padaczki | |
| | prezenter Prof. Sagan | |
| | moderator Doc. Sobstyl | |
| | dyskutanci Prof. Roszkowski, Doc. Nowak | |
| 11.40-12.40 | postępowanie u pacjentów z przewlekłym bólem | |
| | prezenter Prof. Łysoń | |
| | moderator Prof. Czepko | |
| | dyskutanci Prof. Harat, Prof. Ząbek | |
| 12.40-13.10 | How I do It | |
| | zespolenie n.VII z n.XII | Prof. Kunert |
| | 13.10-14.00 obiad | |
| | VI Urazy mózgu: przegląd,epidemiologia, patofizjologia | przew.Prof.Rola |
| 14.00-14.20 | istota problemu urazów mózgu: epidemiologia i koszty | Prof. Ząbek |
| 14.20-14.40 | obrazowanie urazów mózgu: CT,CTA,CT klasyfikacja,MR | dr E.Maj |
| 14.40-15.00 | obraz kliniczny,klasyfikacja i neuropatologia TBI | Prof.Rola |
| 15.00-15.20 | koncepcja pierwotnego i wtórnego urazu mozgu | Prof. Szczygielski |
| 15.20-15.40 | ogólnoustrojowe następstwa TBI | Prof. Czepko |
| 15.40-16.00 | patofizjologia wzmożonego ICP i autoregulacja po urazie | Prof. Trojanowski |
| 16.00-16.20 | monitorowanie pacjentów z ciężkimi TBI | Prof. Sagan |
| 16.20-16.40 | schematy aktywnej terapii po urazie | Prof. Ząbek |

Czwartek 25.04.23

VII Urazy mózgu II

| | |
|------------|------------------------------|
| 8.45-11.30 | IV grupy dyskusyjne (3 tury) |
| | 11.30-12.00 przerwa kawowa |

Postępowanie w urazach mózgu

przew. Prof. Szczygielski

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| 12.00-12.20 | postępowanie w średnich urazach mózgu | Prof. Czepko |
| 12.20-12.40 | postępowanie w urazach mózgu u dzieci | Prof. Mandera |
| 12.40-13.00 | postępowanie w urazach mózgu w podeszłym wieku | Prof. Jaskólski |
| 13.00-13.20 | powrót do aktywności szkolnej i sportowej po wstrząśnieniu mózgu | dr Bala |
| 13.20-13.40 | rehabilitacja po TBI | Prof. Łysoń |
| | 13.40-14.40 obiad | |
| 14.40-18.30 | V grupy dyskusyjne (4 tury) | |

Piątek 26.04.23

VIII urazy mózgu III

Leczenie chirurgiczne i wyniki

przew. Prof. Czepko

| | | |
|-------------|--|--------------------|
| 8.45-9.05 | Pourazowe krwiaki śródmózgowe: chirurgia i wskazania | prof. Ładziński |
| 9.05-9.25 | przewlekły krwiak podtwardówkowy | Prof. Szczygielski |
| 9.25-9.45 | urazy penetrujące i ze wstrząsania | Prof. Ząbek |
| 9.45-10.05 | plastyka podstawy czaszki: otwarta, endoskopowa | dr Dziedzic |
| 10.05-10.25 | wodogłowie i inne późne następstwa urazów mózgu | Prof. Jaskólski |
| 10.25-10.45 | ocena wyników: kliniczna i neuropsychologiczna | dr Bala |
| 10.45-11.05 | postępowanie w zaburzeniach krzepnięcia (Białystok) | |
| | 11.05-11.30 przerwa kawowa | |
| 11.30-12.30 | How I do It | przew. Prof. Łysoń |
| | 11.30-11.45 kraniektomia odbarczająca | doc. Nowak |
| | 11.45-12.00 wgłobienie kości czaszki | Prof. Szczygielski |
| | 12.00-12.15 plastyka kości czaszki | Prof. Radek |
| | 12.15-12.30 postępowanie w uszkodzeniach zatok opony twardej | Prof. Kunert |
| | 12.30-13.30 obiad | |

IX Badania i wytyczne w TBI

przew. Prof. Ładziński

| | | |
|-------------|--|----------------------|
| 13.30-13.50 | przegląd prowadzonych badań w TBI | Prof. Trojanowski |
| 13.50-14.10 | wytyczne vs najlepsza praktyka kliniczna | Prof. Kunert |
| 14.10-14.30 | biomarkery w urazach mózgu | Prof. Kaspera |
| | 14.30-15.00 Wykłady uczniów | przew. Prof. Marchel |

15.00-15.30 przerwa kawowa

15.30-17.30 dyskusja uczniów z nauczycielami

15.30-16.30 kraniektomia odbarczająca: kontrowersje i interpretacja aktualnych badań

prezenter: prof. Sagan

moderator prof. Rola

dyskutanci prof. Mandera, Doc. Nowak

16.30-17.30 pourazowe krwiaki śródmózgowe

prezenter prof. Łysoń

moderator prof. Trojanowski

dyskutanci prof. Kunert, prof. Kaspera

18.00 test sprawdzający

19.30 Zakończenie Kursu

Grupy dyskusyjne

1. Resekcyjna czy lesionalna chirurgia w padaczce prof. Jasólski, doc. Nowak
2. wskazania i leczenie chirurgiczne w neuralgiach wewnątrzczaszkowych prof. Kunert, prof. Czepko
3. Drogi i włókna istoty białej prof. Cizek, dr Dziedzic
4. Jak klasyfikować zaburzenia ruchowe prof. Harat, doc. Sobstyl
5. Neuropatia uciskowa kończyn górnych i dolnych prof. Radek, prof. Kaspera
6. How I do It w chirurgii nerwów obwodowych prof. Radek, prof. Łysoń
naprawa nerwów
guzy nerwów obwodowych
z. cieśni nadgarstka
odbarczenie n. łokciowego
7. Przedchirurgiczne postępowanie w urazach wielonarządowych prof. Ząbek, prof. Sagan
8. Chirurgiczne leczenie przewlekłych krwiaków podtwardówkowych prof. Szczygielski, doc. Furtak
9. Chirurgiczne leczenie urazów penetrujących i plynotoków prof. Łysoń, dr Dziedzic
10. TBI u dzieci prof. Roszkowski, prof. Mandera
11. Plastyka ubytków kości czaszki prof. Radek, prof. Szczygielski

12. Nowoczesne, multimodalne leczenie w stanach krytycznych po TBI prof. Ząbek, doc. Furtak
13. Trudności decyzyjne w urazach: funkcja mózgu, śmierć pnia mózgu Prof.Rola,prof. Kaspera
14. neuronawigacja w chirurgii padaczki Prof. Roszkowski, prof. Sagan
15. Zasady techniki stereotaktycznej doc. Furtak, prof. Czepko

Grupy dyskusyjne rozkład

| | A | B | C |
|------------|----------|----------|----------|
| I | 1 | 2 | 3 |
| | 2 | 3 | 1 |
| | 3 | 1 | 2 |
| II | 4 | 5 | 6 |
| | 5 | 6 | 4 |
| III | 6 | 4 | 5 |
| | 7 | 8 | 9 |
| | 8 | 9 | 7 |
| IV | 9 | 7 | 8 |
| | 10 | 11 | 12 |
| | 11 | 12 | 10 |
| V | 12 | 10 | 11 |
| | 13 | 14 | 15 |
| | 14 | 15 | 13 |
| | 15 | 13 | 14 |