

2007

# 1. Mezinárodní kongres Evropské společnosti pro fototerapii



**„Moderní trendy ve fototerapii“**

**PROGRAM KONFERENCE**

**24. 11. 2007**

**Praha**



## 1. MEZINÁRODNÍ KONGRES EVROPSKÉ SPOLEČNOSTI PRO FOTOTERAPII

### „Moderní trendy ve fototerapii“

9:30 – 10:00

**Registrace**

10:00 – 10:15

**Zahájení**

MUDr. Ivo Bilínek,  
Evropská asociace pro fototerapii, předseda

PhDr. et PhDr. Radek Ptáček, Ph.D., MBA,  
1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy

10:15 – 10:45

**Fototerapia ako súčasť ošetrovateľskej starostlivosti v DD a DSS.**

<sup>1</sup>Kukurová, E., <sup>2</sup>Fléglová, M., <sup>1</sup>Weis, M., <sup>1</sup>Živčáková, K., <sup>1</sup>Myšková, A.

<sup>1</sup>Lékařská fakulta Univerzity Komenského, Bratislava, SR

<sup>2</sup>DSS a DD Kaštieľ, Supava, SR

10:45 – 11:05

**Phototherapy in Seasonal Affective Disorder – Comparative Study**

Bjork, H.

Psychiatric Centre Oslo, Norway

11:05 – 11:25

**Klinická aplikace metod fototerapie v rehabilitační praxi**

Jalovcová, M.

Fakulta tělesné výchovy a sportu, Karlova Univerzita

11:25 – 11:45

**Možnosti fototerapie v gynekologii**

Kosová, H.

Gynekologická klinika, 2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy

11:45 – 12:00

**Účinky světla na živou tkáň**

Kuželová, H.

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

12:00 – 12:20

**Progresivní fototerapie Fotonyx**

Ptáček, R.

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy



12:20 – 12:50

***Klinická efektivita metody Fotonyx***

Pálinkáš, J.

klinická sekce, Biotherapy s.r.o.

13:00 – 14:30 OBĚD, POSTERY

14:30 – 14:55

***Nové technologie LED diod ve fototerapii***

Polák, E.

vývojové laboratoře společnosti Biotherapy s.r.o.

14:55 – 15:15

***Aktuální trendy fototerapie v psychiatrii***

Gerlová, E.

Ptáček, R.

Psychiatrická klinika 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy

15:15 – 15:30

***Fototerapie v chirurgické praxi***

Stránský, J.

chirurgická ambulance, nemocnice Rakovník

15:30 – 15:45

***Teoretický model účinku polychromatického a monochromatického světla***

<sup>1</sup>Novák, J.

<sup>2</sup>Kuželová, H.

<sup>1</sup>Vývojové laboratoře společnosti Biotherapy s.r.o.

<sup>2</sup>Přírodovědecká Fakulta Univerzity Karlovy

15:45 – 16:30

**Panelová diskuse**

- **Fototerapie v klinické medicíně**
  - moderátor: MUDr. Jan Stránský
- **Teoretické modely biologického účinku světla**
  - moderátor: PhDr. et PhDr. Radek Ptáček, Ph.D., MBA
- **Technologie a fototerapeutické systémy**
  - moderátor: Ing. Eduard Polák

**16:30 Zakončení**

## Postery:

### ***Interakcia polarizovaného monochromatického svetla s kožou počas fototerapie.***

Kukurová, E., Weis, M., Živčáková, K., Myšková, A., Trnka, M., Macková, S., Füleová, O.

<sup>1</sup>Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava, SR

### ***Študium účinku polarizovaného svetla u diabetikov s neuropatickou diabetickou nohou.***

<sup>1</sup>Palacka P., <sup>1</sup>Kucharská J., <sup>2</sup>Okkelová A., <sup>3</sup>Pálinkáš J., <sup>5</sup>Ptáček R., <sup>4</sup>Krucký K.,

<sup>1</sup>Gvozdjáková A.

<sup>1</sup>Univerzita Komenského, Lekárska Fakulta, Farmakobiochemické laboratórium, Bratislava

<sup>2</sup>NZZ, Diabetologická ambulancia, Topoľčany

<sup>3</sup>Biotherapy, Slovenská Republika

<sup>4</sup>Biotherapy, Česká Republika

<sup>5</sup>1. lékařská Fakulta Univerzity Karlovy

### ***Progresivní fototerapie fotonyx***

Ptáček, R., Kuželová, H.

1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova

Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova

### ***Měření propustnosti monochromatického polarizovaného světla živočišnou tkání***

<sup>1</sup>Geyer, I., <sup>2</sup>Oswald, J., <sup>1</sup>Novák, J.

<sup>1</sup>Biotherapy s.r.o.

<sup>2</sup>Fyzikální ústav, Akademie věd České republiky

### ***Využití systémů Biostimul***

Krucký, K.

Biotherapy s.r.o.