

# POZVÁNKA

## 6. Kongres pro střední a východní Evropu na téma „Volně cirkulující DNA a lékařská praxe“

Professor **Yuk-Ming Dennis Lo** | Professor **Kypros Nicolaides**  
Professor **Howard Cuckle DPhil** | **Peter Benn**, BSc., MSc., PhD, DSc.

**FETMED Česká republika (Centrum fetální medicíny, genetiky a gynekologie)**  
ve spolupráci s **institutem molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty univerzity Palackého v Olomouci**

### POD ZÁŠTITOU:

**prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.**, rektor Univerzity Palackého v Olomouci

**prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA**, zvolený prezidentem EFLM (Evropské federace klinické chemie)

**prof. MUDr. Milan Macek, DrSc.**, Předseda Společnosti lékařské genetiky a genomiky

### MILÍ PŘÁTELÉ A VÁŽENÍ KOLEGOVÉ

Po velmi úspěšných sympóziích a konferencích, které se konaly v **Budapešti, Olomouci, Martině, Splitu a Debrecínu** bychom Vás rádi pozvali na **6. ročník konference s tématem „Volně cirkulující DNA a lékařská praxe (CEE – cfDNA)“**, konané v **Olomouci**.

Cílem našeho setkání je další prohlubování znalostí v oblasti cfDNA a jejich rychle se rozvíjející možnosti aplikace v medicíně, které se již dostávají nad rámec oblasti neinvazivní prenatalní diagnostiky. Testování volně cirkulující DNA v krvi a dalších tělních tekutinách se během krátkého období transformovalo z oblasti vývoje přes implementaci směrem ke globální komercializaci.

Pomocí našeho kongresu bychom chtěli rozšířit povědomí o nejnovějších trendech v oblasti cfDNA nejen mezi vědci, techniky a lékaři, ale i světoznámými experty a výzkumníky ve střední a východní Evropě a zároveň umožnit odborné veřejnosti osobní výměnu dosažených poznatků při setkávání v rámci celé akce.

Naše symposium se bude zabývat definicí důležitých oblastí budoucího výzkumu volně cirkulující DNA, jakými jsou např. metodologické přístupy k detekci cfDNA, klinické aplikace a implementace výzkumu v této oblasti a také jeho ekonomické aspekty.

Chtěli bychom Vás tímto pozvat na náš kongres a doufáme, že se Vám bude na našem setkání líbit. Budeme se snažit, aby toto setkání bylo vítanou příležitostí seznámit se s novými lidmi a odborníky a zároveň se setkat s přáteli z oboru. Jakýkoliv příspěvek do diskuze a debaty je vítán. Doufáme, že se na kongresu uvidíme osobně a přejeme Vám příjemný pobyt v Olomouci.

#### Za celý tým Vás srdečně zvou:

- Ishraq Dhaifalah
- Marián Hajdúch
- Martin Radina

#### Hlavní témata symposia:

- cfDNA možné aplikace v oblasti rakoviny
- jak cfDNA mění prenatalní péči
- cfDNA nová éra v oblasti transplantací a autoimunitních onemocnění
- Různé – např. cfDNA a miRNA v tělních tekutinách, neurologii, kardiologii, jejich význam u sluchových a zrakových onemocnění

