

## Prague Spring Symposium 2017

**Friday, April 21<sup>st</sup> 2017**

official language English

9:55	<b>OPENING</b>
10:00	<b>1. Stephanie E Farner, USA</b> Global Carrier Screening
10:30	<b>2. Howard Cuckle, UK</b> Antenatal Screening Strategies Implementing cfDNA
11:00	<b>3. Martin Hynek, CZ</b> GENNET cfDNA test
11:20	<b>4. Joris Vermeesch, B</b> Innovation in preimplantation and prenatal diagnosis
11:50	<b>5. Kateřina Veselá, CZ</b> PGT in European/World Perspective
12:10	<b>6. Caroline Ogilvie, UK</b> Mitochondrial Donation
12:40	<b>7. Maria Martinez-Fresno, UK</b> PGS 2.0. A holistic approach
<b>13:00</b>	<b>Lunch</b>
14:15	<b>8. Ripudaman Singh, DK</b> Analysis of fetal cells isolated from the maternal blood
14:45	<b>9. Katja Schreiter, DE</b> Circulating fetal cell and single-cell applications in prenatal diagnostics
15:00	<b>10. David Švec, CZ</b> Gene expression profiling of circulating cells
<b>15:20</b>	<b>Coffee Break</b>
15:35	<b>11. Mikael Kubista, S</b> From the mechanism of oocyte cell division to the NIPT HARMONY test
15:55	<b>12. Fang Chen, CN</b> Prenatal ChromoSeq on BISEQ sequencing platform
16:15	<b>13. Wigard Kloosterman, NL</b> Structural variations in nanopore sequencing data of human genomes
<b>19:00 – 23:00</b>	<b>Prague Spring Symposium Party – GENNET</b>

### Sobota 22.4.2017

Přednáškový program bude prezentován v českém jazyce, workshop v angličtině.

9:00	<b>1. Michal Ondřejčák</b> , Novapharm
	NIPT versus invazivní prenatální genetická diagnostika?
9:20	<b>2. Zuzana Holubcová</b> , Reprofit
	Hodnocení zralosti vajíček pomocí polarizační mikroskopie
9:40	<b>3. Štěpánka Luxová</b> , GENNET
	Výsledky imunologického testování párů v IVF programu
10:00	<b>4. Viktor Vik, Zuzana Krátká</b> , GENNET
	Andrologické téma
10:20	<b>5. Veronika Mokrá</b> , GENNET
	Hydrolaparoskopie v diagnostice a léčbě neplodnosti
<b>10:50</b>	<b>Přestávka – Coffee Break</b>
11:20	<b>6. Dagmar Smetanová</b> , GENNET
	Potenciální gynekologické indikace k transplantaci dělohy
11:40	<b>7. Jiří Froněk</b> , IKEM
	Transplantace dělohy
12:00	<b>8. Sergiu Leahomschi</b> , GENNET
	Úloha genetického vyšetření ve strategii léčby neplodnosti
12:20	<b>9. Monika Poláková</b> , GEST
	Je neplodnost vždy indikací ke karyotypizaci?
12:40	<b>10. Milada Brandejská</b> , GENNET
	Faktory ovlivňující úspěšnost IVF
13:00	<b>11. Marie Trková</b> , GENNET
	Přehled výsledků PGD-A/PGD
13:30	<b>Zakončení programu</b>

8:00 – 8:40	<b>Satellite workshop I. with Stephanie E. Farner, Progenity</b>
	Genetic counselling in USA

8:00 – 8:40	<b>Satellite workshop II. with Maria Martinez-Fresno, Illumina</b>
	Expanding the Reproductive Health Continuum, illumina products and applications (PGS, Karyomapping, NIPT)

<https://www.slg.cz/2016/prague-spring-symposium-2017>

**Date:** Friday, April 21<sup>st</sup> - Saturday 22<sup>nd</sup> 2017

**Venue:** PARKHOTEL Praha, Veletržní 1502/20, Prague 7  
 Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16