



Program Altium žije (gen)omikou!

23. října 2025, Hotel AVANTI, Brno

Prenatální a preimplantační diagnostika

- 9:00 – 9:30 **Registrace**
9:30 – 9:40 **Slavnostní přivítání a zahájení semináře**
9:40 – 10:10 **Innovative solutions in reproductive genetic testing**
Alejandro Llorente Álvarez, Yikon Medical
10:10 – 10:20 **Od rutiny k jistotě: CE-IVD certifikovaná NIPT analýza od Sistemas Genomicos**
Jan Langer, Altium International s.r.o.

10:20 – 10:30 Coffe break

Moderní technologie pro sekvenování a molekulární diagnostiku

- 10:30 – 10:40 **MGI T1+ Delfín - na křídlech s DNA**
Petr Lněnička, Altium International s.r.o.
10:40 – 11:00 **Co je zas tohle za novoty? FCU, OS DB, STOMICS, T7+ vy se v tom snad vyznáte?**
My ano, už jsme si zvykli na bleskový vývoj MGI technologie.
Petr Vácha, Altium International s.r.o.
11:00 – 11:15 **Naše zkušenosti s MGI sekvenátory (DNB50 vs DNBSEQ G99)**
Jana Tajtlová, Fakultní Thomayerova nemocnice
11:15 – 11:30 **Jaký je váš puls FemtoPulse?**
Jakub Staníček, Altium International s.r.o.

11:30 – 12:30 OBĚD

12:30 – 14:00 Co se klube z vejce aneb s šupináčem na sekvence. Softwarové překvapení. Coffee and cake

- 14:15 – 14:45 **Sensitive PCR assays for all patients before, during, and after cancer treatment**
Ulf Bech Christensen, PentaBase A/S
14:45 – 15:00 **Tak já Vám nevím, sotva zpracuju to emdžíáj, přijdou s něčím z ágilendu.**
Co zas maj být ty Áreje, Ávida, SSeIMax?
Petr Vácha, Altium International s.r.o.
15:00 – 15:15 **NGS a onkogenetika v pohybu: Co je nové v analýze somatických variant**
Mária Šurinová, Altium International s.r.o.
15:15 – 15:25 **Cytometrie z FFPE vzorku – k čemu všemu je dobrá NGS 😊**
Jakub Razga, Agilent Technologies

15:25 – 15:30 Závěrečné překvapení a zakončení semináře