PROGRAM KONFERENCE

Setkání mladých **genetiků 2026**

13.–14. listopadu 2026 · Rezidence Latrán 86, Český Krumlov

PÁTEK — 13. listopadu 2026

08:30–09:25 (55 min) — REGISTRACE

09:25–09:35 (10 min) — **Úvodní slovo**
prim. MUDr. Martin Schwarz, Ph.D., MBA · MUDr. Michaela Mihulová · Ing. Ondřej Michalovský
PRENET · FN Motol a Homolka · PRENET

PRENATÁLNÍ DIAGNOSTIKA

09:35–10:00 (25 min) — **Cytogenetické nálezy u embryí při PGT-A**
MUDr. Michaela Mihulová
Ústav biologie a lékařské genetiky, 2. LF UK a FN Motol a Homolka

10:00–10:25 (25 min) — **Prenatální medicína z pohledu genetika**
MUDr. Pavel Tesner, Ph.D.
Ústav biologie a lékařské genetiky, 2. LF UK a FN Motol a Homolka

10:25–10:50 (25 min) — **Prenatální WES v klinické praxi: indikace, interpretace a limity**
RNDr. Miroslav Fišer
PRENET – vedoucí laboratoře

10:50–11:20 (30 min) — COFFEE BREAK

11:20–11:45 (25 min) — **Od ultrazvukového nálezu ke genetické diagnóze: kazuistiky z PRENETu**
prim. MUDr. Martin Schwarz, Ph.D., MBA
PRENET – primář oddělení lékařské genetiky

11:45–12:10 (25 min) — **Význam pitvy plodu v prenatální diagnostice vzácných onemocnění**
MUDr. Věra Hůrková
PREDIKO, Zlín – vedoucí lékařka klinické genetiky

VROZENÉ VADY

12:10–12:35 (25 min) — **Kardiogenetika: více než jen genetické vyšetření**
MUDr. Veronika Zoubková
Ústav biologie a lékařské genetiky, 2. LF UK a FN Motol a Homolka

12:35–14:00 (85 min) — OBĚD

14:00–14:35
35 min

Genetika neuromuskulárních onemocnění

prim. MUDr. Jakub Trizuljak, Ph.D.
GHC Genetics – primář oddělení klinické genetiky

LABORATOŘ

14:35–15:00
25 min

Interpretace a reportování genetických variant v klinické praxi: klasifikační principy a význam pro péči o pacienta

Mgr. Zuzana Spurná, Ph.D.
PRENET – laboratoř, molekulární genetika

15:00–15:25
25 min

Průchod vzorku cytogenetickou laboratoří za využití automatizované karyotypovací stanice

Mgr. Sandra Skalická
PRENET – zástupkyně vedoucího laboratoře a vedoucí oddělení cytogenetiky

15:25–15:55
30 min

COFFEE BREAK

15:55–16:15
20 min

Kdy si vzpomenout na OGM? Praktická role optického mapování genomu v klinické diagnostice

Ing. Regina Bezděková Fillerová, Ph.D.
Institute of Applied Biotechnologies a. s. – vedoucí výzkumu a vývoje

ANTROPOLOGIE

16:15–16:40
25 min

Poruchy růstu pohledem klinického antropologa: od variant fyziologického růstu ke geneticky podmíněným syndromům

RNDr. Veronika Moslerová, Ph.D.
Ústav biologie a lékařské genetiky, 2. LF UK a FN Motol a Homolka

SPONZOŘI

16:40–16:50
10 min

Sekvenování Oxford Nanopore: nové možnosti pro klinickou genetiku

Mgr. Kateřina Magerová / Mgr. Ondřej Brzoň
ITA – firemní přednáška

19:00–23:00

VEČEŘE A SPOLEČENSKÝ PROGRAM

SOBOTA 14. listopadu 2026

IMUNOGENETIKA

09:00–09:25
25 min

Genetická diagnostika vrozených poruch imunity

MUDr. Šárka Kubcová
Ústav klinické imunologie a alergologie, FN Hradec Králové

09:25–09:50
25 min

Zkušenosti genetické laboratoře s diagnostikou primárních poruch imunity

Mgr. Viktor Bíly
Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno – laboratoř molekulární genetiky

09:50–10:20 · 30 min — COFFEE BREAK

PSYCHOLOGIE

10:20–11:50 · 90 min

Zvládání náročných situací ve zdravotnictví: osobní zdroje, profesní hranice a komunikace

Mgr. Jana Jakerlová
Filozofická fakulta Univerzity Karlovy – Katedra psychologie

SPONZOŘI

11:50–12:00 · 10 min

DNA pod lupou: od vzorku ke zprávě

Štěpán Chvojka
DYNEX – firemní přednáška

12:00–12:10 · 10 min

Ukončení akce

prim. MUDr. Martin Schwarz, Ph.D., MBA · MUDr. Michaela Mihulová
PRENET · FN Motol a Homolka

ORGANIZAČNÍ INFORMACE

Místo konání	**Rezidence Latrán 86**, Český Krumlov
Web konference	genetickakonference.cz
Odborný garant	prim. MUDr. Martin Schwarz, Ph.D., MBA
Kredity ČLK	**9 kreditů** (pátek 6, sobota 3) · akreditováno dle SP ČLK č. 16 · ID aktivity 126889

ZA PODPORY

GENERÁLNÍ PARTNER

Roche

PARTNEŘI

Altium · PentaGen · GHC GENETICS · DYNEX · IAB Institute of Applied Biotechnologies · ila

VE SPOLUPRÁCI

LATRÁN 86