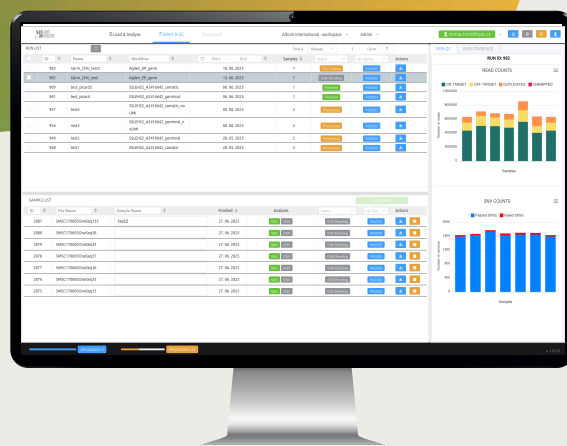


Čtyři výpravy do světa NGS s VARANem

Máte pocit, že bioinformatika je občas spíše magie než exaktní věda? Tato série čtyř patnáctiminutových webinarů vám ukáže, že analýza NGS dat může být přehledná, rychlá a plně přizpůsobená vaší laboratoři. Společně se podíváme pod kapotu české platformy Variant Analyzer (VARAN).



Přihlaste se na naši sérii webinarů a zjistěte, jak vám bioinformatika na míru může usnadnit každodenní klinickou a výzkumnou práci

9. 10. 2026

13.00 hodin

Pro přihlášení
klikněte [zde](#)



Ještěrka na cloudu: Jak zkrotit NGS data v bezpečí v ČR

Už vás nebaví posílat citlivá klinická data na servery bůhvíkam a luštit cizokrajné manuály? První díl vás seznámí s platformou VARAN – flexibilním, českým nástrojem, který se plně přizpůsobí vašim specifickým potřebám. Ukážeme si, že bioinformatika na míru s lokální podporou v češtině není mýtus.

30. 10. 2026

13.00 hodin

Pro přihlášení
klikněte [zde](#)



Pokročilá analýza somatického genomu s VARANem

Somatická analýza nádorů bývá komplexní skládáčka plná šumu a artefaktů. V tomto díle si ukážeme, jak ve VARANovi snadno vyhodnotit kompletní onkologický profil vzorku – od drobných mutací přes fúzní transkripty až po komplexní prediktivní biomarkery, vše přehledně na jednom místě.

13. 11. 2026

13.00 hodin

Pro přihlášení
klikněte [zde](#)



Kompletní germinální diagnostika pod jednou střechou: Společná detekce SNV/CNV a hodnocení rodinných trií v platformě VARAN

Diagnostika dědičných onemocnění vyžaduje skálopevnou přesnost a maximální přehlednost. Tento webinar vám představí možnosti VARANA v oblasti germinální diagnostiky, od detekce SNV a CNV až po pokročilé nástroje pro hodnocení rodinných trií.

4. 12. 2026

13.00 hodin

Pro přihlášení
klikněte [zde](#)



Somatická analýza nízkofrekventních variant: Jak s UMI ulovit mutaci pod půl promile

Vyšetření MRD (Minimal Residual Disease) u AML vyžaduje detekci variant na samotné hranici technických možností NGS. V závěrečném díle si ukážeme, jak s použitím vhodné NGS knihovny a specializované analýzy ve VARANovi odlišíte skutečnou biologickou mutaci od běžného PCR šumu.