

A Magyar Tudomány Ünnepe
2018. november 5-30.
„Határtalan tudomány”

A rendezvény címe	A molekuláris genetikai diagnosztika: kihívások az onkológiában és a klinikai genetikában
A rendezvény típusa (pl. előadás, emlékülés, konferencia, kerekasztal-beszélgetés, könyvbemutató, kiállítás, szimpózium, tudományos ülés, workshop, filmvetítés stb.)	tudományos ülés
Tudományterület	orvostudomány
A rendezvény időpontja	2018. 11. 20, 15.00 óra
A rendezvény helyszíne	Debreceni Egyetem ÁOK, Tudományos Konferencia Központ (Kenézy Villa), 4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.
Szervező intézmény(ek)	Debreceni Egyetem ÁOK Patológia Intézet, Klinikai Genetikai Tanszék, DAB Klinikai Genetikai és Ritka Betegségek Munkabizottság
Kapcsolattartó (név, e-mail, telefon)	Prof. Méhes Gábor, gabor.mehes@med.unideb.hu, (52)255245 Dr. Balogh István, balogh@med.unideb.hu, (52)340006
A rendezvény honlapjának elérhetősége	www.klinikaigenetika.hu
Szinopszis, összefoglaló, programterv (röviden ismertetve)	<p>A molekuláris vizsgálómódszerek fejlődése az elmúlt évtizedben alapvetően formálta át a genetikai komponenssel bíró megbetegedések diagnosztikáját és menedzsmentjét. Egyes betegségekre való hajlam kimutatásához, a diagnózis felállításához vagy a megfelelő kezelés kiválasztásához rohamosan bővülő ismereteink szerint a hibás gének, vagy génműködés igazolása szükséges klinikai mintákból. A számos ponton jelentkező genetikai eltéréseket nagy érzékenységgű génpanel vizsgálatokkal lehet hatékonyan megvizsgálni. A tudományos ülés ezen új módszereket mutatja be mind az onkológia, mind a klinikai genetika területéről és megkísérel választ adni arra a kérdésre, hogy mennyiben jelentenek az exom- ill. genom szekvenálások paradigmaváltást a medicina területén. Az előadásokat kerekasztal beszélgetés követi.</p> <p>Előadók: Prof. Méhes Gábor (DE ÁOK Patológiai Intézet) Dr. Gergely Lajos (DE ÁOK Hematológiai Tanszék) Dr. Szakszon Katalin (DE ÁOK Gyermekgyógyászati Tanszék) Dr. Balogh István (DE ÁOK Klinikai Genetikai Tanszék)</p>