

## DR. HOLLÓSI PÉTER



Radnóti Miklós Gyakorló Általános Iskola és  
Gyakorló Gimnázium

Cím: 1146 Budapest, Cházár András u. 10.

## A TANÁRI ÉLETPÁLYA RÖVIDEN

Biológus diplomámat a Szegedi Tudományegyetemen szereztem. Érdeklődésem a sejt- és molekuláris biológia irányába húzott, így kerültem a Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományok Doktori Iskolájába és az I. sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetbe. Laboratóriumunkban az alap- és alkalmazott kutatás mellett a molekuláris diagnosztikai tevékenységben is aktívan részt vettem. Az évek során több külföldi kiküldetésben is részt vettem, de az anyaintézményem mindig is a Semmelweis maradt, a doktori disszertációmát itt védtem, onkológia témában. 2007 óta a McDaniel College budapesti kampuszán oktatok biológiát külföldi diákoknak, akik magyar orvosi egyetemre készülnek. Egy nyári trimeszter idejére modulvezető voltam a budapesti Milestone Intézetben, amely jellemzően angolszász egyetemre készülő magyar középiskolások számára kínál személyre szabott, angol nyelvű oktatási programokat. A kutatómunka helyét az életemben fokozatosan az oktató, ismeretterjesztő tevékenység vette át. Külsős szakértőként öt éven át friss tudományos eredmények szemlélésével foglalkoztam egy egészségügyi tartalmak digitális terjesztésére fókuszáló cégnél. 2018-ban elvégeztem a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem szakfordító és tolmács szakirányú továbbképzését. Az ELTE Tanárképző Központjában okleveles biológiatanár képesítést szereztem. Jelenleg az ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Gimnáziumban tanítok biológiát.

## PUBLIKÁCIÓK

Galamb O, Kalmár A, Sebestyén A, Dankó T, Kriston C, Fűri I, **Hollósi P**, Csabai I, Wichmann B, Krenács T, Barták BK, Nagy ZB, Zsigrai S, Barna G, Tulassay Z, Igaz P, Molnár B. Promoter Hypomethylation and Increased Expression of the Long Non-coding RNA LINC00152 Support Colorectal Carcinogenesis. **Pathol Oncol Res.** 2020 Oct;26(4):2209-2223.

**Hollósi P**, Váncza L, Karászi K, Dobos K, Péterfia B, Tátrai E, Tátrai P, Szarvas T, Paku S, Szilák L, Kovalszky I. Syndecan-1 Promotes Hepatocyte-Like Differentiation of Hepatoma Cells Targeting Ets-1 and AP-1. **Biomolecules.** 2020 Sep 23;10(10):1356.

Fullár A, Karászi K, **Hollósi P**, Lendvai G, Oláh L, Reszegi A, Papp Z, Sobel G, Dudás J, Kovalszky I. Two ways of epigenetic silencing of TFPI2 in cervical cancer. **PLoS One.** 2020 Jun 19;15(6):e0234873.

Ács OD, Péterfia B, **Hollósi P**, Haltrich I, Sallai Á, Luczay A, Buiting K, Horsthemke B, Török D, Szabó A, Fekete G. [Rapid first-tier genetic diagnosis in patients with Prader-Willi syndrome]. **Orv Hetil.** 2018 Jan;159(2):64-69.

Péterfia B, Kalmár A, Patai ÁV, Csabai I, Bodor A, Micsik T, Wichmann B, Egedi K, **Hollósi P**, Kovalszky I, Tulassay Z, Molnár B. Construction of a multiplex mutation hot spot PCR panel: the first step towards colorectal cancer genotyping on the GS Junior platform. **J Cancer.** 2017 Jan 12;8(2):162-173.

Ács O, Péterfia B, **Hollósi P**, Luczay A, Török D, Szabó A. Methylation Status of CYP27B1 and IGF2 Correlate to BMI SDS in Children with Obesity. **Obes Facts.** 2017;10(4):353-362.

Módos O, Reis H, Niedworok C, Rübber H, Szendrői A, Szász MA, Tímár J, Baghy K, Kovalszky I, Golabek T, Chlosta P, Okon K, Peyronnet B, Mathieu R, Shariat SF, **Hollósi P**, Nyirády P, Szarvas T. Mutations of KRAS, NRAS, BRAF, EGFR, and PIK3CA genes in urachal carcinoma: Occurrence and prognostic significance. **Oncotarget.** 2016 Jun 28;7(26):39293-39301.

Kalmár A\*, Péterfia B\*, **Hollósi P\***, Galamb O, Spisák S, Wichmann B, Bodor A, Tóth K, Patai ÁV, Valcz G, Nagy ZB, Kubák V, Tulassay Z, Kovalszky I, Molnár B. DNA hypermethylation and decreased mRNA expression of MAL, PRIMA1, PTGDR and SFRP1 in colorectal adenoma and cancer. **BMC Cancer.** 2015 Oct 19;15:736. \* megosztott első szerzők

Kalmár A, Péterfia B, **Hollósi P**, Wichmann B, Bodor A, Patai ÁV, Schöller A, Krenács T, Tulassay Z, Molnár B. Bisulfite-Based DNA Methylation Analysis from Recent and Archived Formalin-Fixed, Paraffin Embedded Colorectal Tissue Samples. **Pathol Oncol Res.** 2015 Sep;21(4):1149-56.