**MEGHÍVÓ**

**AKADÉMIAI ESTÉK**

**MISKOLCI AKADÉMIAI BIZOTTSÁG**

**(ERZSÉBET TÉR 3.)**

**2018. november 14. 17:30**

**Schaff Zsuzsa**

**egyetemi tanár, Széchenyi-díjas akadémikus**

**Semmelweis Egyetem, II.sz.Patológiai Intézet**

**Az emberi daganatkeltő vírusok**

**és a védekezés lehetőségei**

**Mindenkit szeretettel vár**

**Prof. Dr. Roósz András MAB elnök és   
Dr. Szabó-Tóth Kinga a MAB Klub elnöke**

**Iskolai végzettség, tudományos fokozat:**

általános orvos (SOTE) 1961-67

pathologus szakvizsga 1971

orvostudományok kand. 1976

Tudományok Doktora 1987

MTA levelező tagja 2010

MTA rendes tagja 2016

**Munkahely, beosztás:**

II. Pathologiai Intézet, Semmelweis Egyetem, egyetemi tanár, akadémikus, professor emerita

A daganatok kóroki tényezői között a fertőző kórokozók, így 15%-ban daganatkeltő (onkogén) vírusok szerepelnek, számos egyéb ok, így kémiai, fizikai, genetikai faktorok mellett. Az emberi onkogén vírusok között a legjelentősebbek és leggyakoribbak a hepatitis B (HBV) és C (HCV) vírus, a humán papilloma vírus (HPV), emellett a herpesvírusok (HHV) egyes típusai (HHV8, EBV), a retrovírusok (HTLV1) és a humán immunodefficiencia vírus (HIV). A HPV a legelterjedtebb, mintegy 600 ezer, majd a HBV 170 ezer és a HCV, ami 71 ezer idült emberi fertőzést okoz világszerte. Ezen vírusok elleni küzdelem több irányú, köztük a *primer prevenció*, azaz vakcinák alkalmazása a legeredményesebb, azonban ez jelenleg csak a HBV és HPV fertőzés megelőzésére elérhető. A szűrés, azaz a *szekunder prevenció*, különösen a HPV és a HBV fertőzés esetében jelentős, de WHO program indult a HCV szűrés beindítására is. A már kialakult krónikus fertőzés, az okozott májbetegség előrehaladásának a leküzdésére, elsősorban a HCV fertőzés esetén, újabb terápiás lehetőségek állnak rendelkezésre, melyek bevezetése hazánkban is megtörtént a közelmúltban.