Meghívó

A Magyar Tudományos Akadémia Immunológiai Bizottsága és a Magyar Immunológiai Társaság szeretettel meghívja Önt az

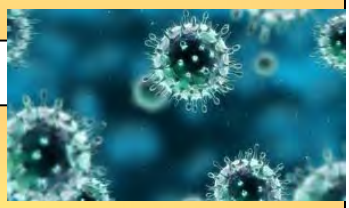
Immunológia Világnap

alkalmából rendezett előadássorozatra
melynek helye: MTA Díszterem (Budapest, Roosevelt tér 9.)
Időpont: 2014. április 29, kedd 14.00

Hogyan védenek a védőoltások?

Dr. Prechl József PhD, tudományos főmunkatárs, MTA-ELTE Immunológiai Kutatócsoport

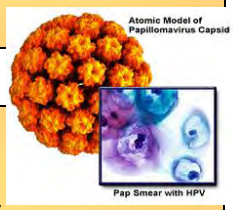
Az immunrendszer összetettsége hasonló az idegrendszeréhez, azonban az utóbbival ellentétben működése a tudatunktól elrejtve zajlik. Pedig magunkról és a körülöttünk lévő világról ugyanúgy egy "képet" alakít ki a testünkben lévő saját és idegen molekulák alapján. A védőoltások segítségével az immunrendszert úgy tudjuk megismertetni a kórokozókkal, hogy a valódi találkozáskor az "emlékei" alapján hatékonyan tudjon azokkal szembeszállni.



Honnan jönnek az új járványok?

Dr. Müller Viktor PhD, tudományos főmunkatárs, MTA-ELTE Elméleti Biológiai és Evolúciós Ökológiai Kutatócsoport

Az 1918-as "spanyolnátha" néhány hónap, a lassabban terjedő HIV néhány évtized alatt tízmilliókat ölt meg, és időről időre felötlik egy újabb fenyegető világjárvány lehetősége. Honnan jönnek ezek az új fertőzések, milyen feltételek mellett tudnak elterjedni az emberi népességben, és mit tehetünk ellenük? Előadásunk történelmi példák és a jelenlegi járványügyi veszélyek áttekintésével próbál választ adni ezekre a kérdésekre."



A Humán Papilloma Vírus (HPV) védőoltás jelenlegi eredményei

Dr. Koiss Róbert PhD, főorvos, ESZSZK Szülészet Nőgyógyászati Osztály

A méhnyakrák halálos betegség, amely rákmegelőző állapotban szűréssel felismerhető, és általában gyógyítható. A Nobel díjat érő felfedezésnek köszönhetően sikerült a méhnyakrákot okozó HPV vírussal szemben védőoltást kifejleszteni. A védőoltás alkalmas a HPV fertőzés megelőzésére, ezért a vakcina széles körben történő elterjesztésének eredményeképpen ez a halálos kór visszaszorítható lenne. Oltsunk és szűrjünk, hogy egy daganatos betegség már csak orvostörténeti emlék legyen!