

vás srdečně zve na diskusi

Z laboratoře k pacientovi: vývoj léků v Česku a ve světě

uvozenou krátkou přednáškou ředitele ÚOCHB AV ČR Zdeňka Hostomského

úterý **18. 2. 2020**, 16 h

budova AV ČR, **Národní 3, Praha 1**, místnosti 205, 206

diskutovat budou:

- ✓ **prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc.**
laboratoř nádorové imunologie Mikrobiologického ústavu AV ČR;
předsedkyně Učené společnosti ČR
- ✓ **RNDr. PhDr. Zdeněk Hostomský, CSc.**
ředitel Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR
- ✓ **Ing. Pavel Šebek, CSc.**
ředitel vývoje – Zentiva
- ✓ **prof. MUDr. Radek Špíšek, PhD.**
generální ředitel – SOTIO; Ústav imunologie 2. LF UK a FN Motol

moderuje:

doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.
vedoucí vědecké skupiny na ÚOCHB AV ČR, prorektor UK pro vědeckou činnost

Antonín Holý a Alois Pískala – slyšeli jste ta jména někdy? Proč prvního z chemiků zná snad každý, zatímco druhý upadl v zapomnění? Pracovali v sousedních laboratořích a oba vytvořili molekuly, které dnes **pomáhají pacientům** na celém světě. Ale zatímco A. Holý potkal v pravý čas ty pravé lidi, A. Pískala takové štěstí neměl. Jeho **patenty** vyšuměly do prázdna. A z mnoha dalších **slibných molekul** se léky nikdy nestaly. **Proč?**

Média každou chvíli hlásí objev nového fantastického léku, o drtivé většině z nich už nikdy neuslyšíme. Proč je vývoj léků tak drahý a **naděje na úspěch** nepatrná? Jak to chodí na farmaceutickém trhu? Lze u nás úspěch Antonína Holého zopakovat? Co pro to mohou udělat vědci, co investoři, co politici? Řeč přijde i na **etické souvislosti** této problematiky.

