

Exkurze v Centru Biocev

Ve čtvrtek 22. 6. 2017 se zaměstnanci OÚ a vesteční senioři zúčastnili exkurze, kdy měli možnost nahlédnout do zákulisí některých pracovišť Centra Biocev. V přednáškovém sále je uvítal ředitel MUDr. Pavel Martásek, DrSc. V krátkosti prezentoval historii, program a cíle Biocevu, který má v současnosti provozu pět vědeckých programů. Uběhl rok, kdy bylo vědecké centrum za účasti vrcholných představitelů státu, akademické i vědecké obce 16. června 2016 slavnostně otevřeno.

V rámci prohlídky účastníci exkurze navštívili České centrum pro fenogenomiku, Laboratoř molekulární terapie, Laboratoř reprodukční biologie a Laboratoř molekulární patogenetiky. Zde na ně čekali odborníci, kteří poskytli erudovaný výklad a zároveň ochotně odpovídali na zvědavé otázky návštěvníků. Programy jednotlivých laboratoří spolu úzce kooperují, jsou provázané. Vědci se zabývají například vývojem nových léčiv, zlepšením diagnostiky chorob. Programy se zaměřují i na strukturální biologii, biochemii parazitů, virologii a podobně. Mezi nejvýznamnější výstupy za uplynulý rok patří například vývoj látky, která dokázala zneškodnit nádorové buňky u jedné z nejagresivnějších forem rakoviny prsu, nebo nová skupina antibiotik, použitelných proti malárii, streptokokovým či stafylokokovým infekcím. Biocev je jedním z velkých vědeckých projektů, takzvaných center par excellence.