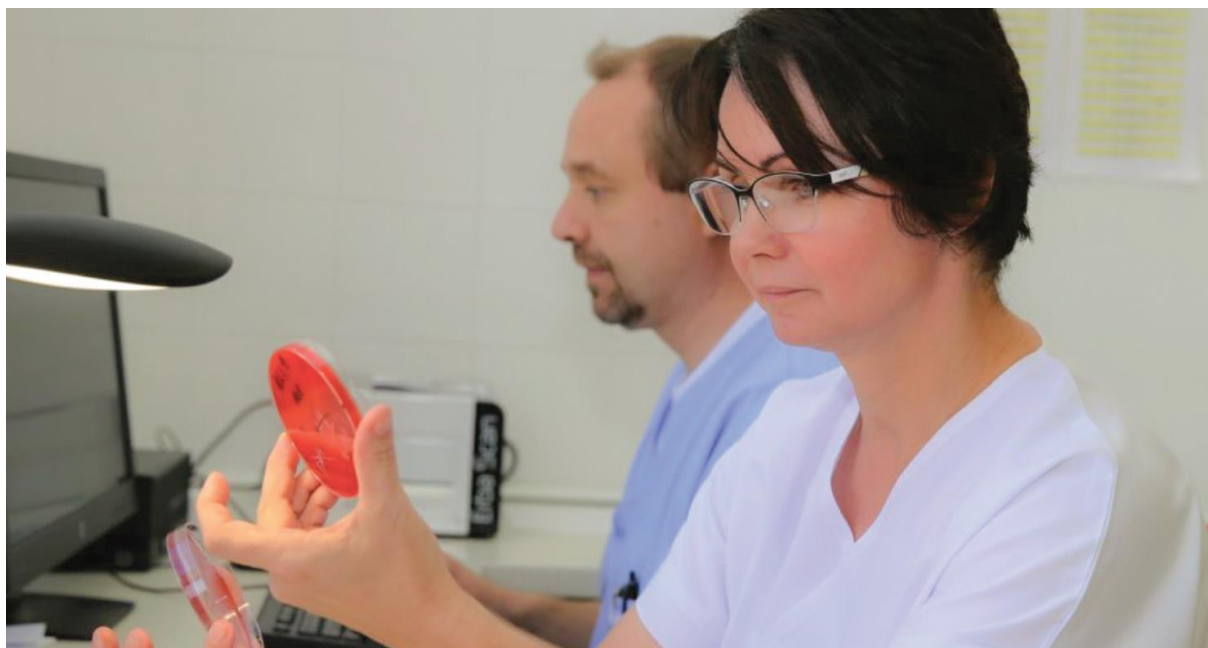


Tisková zpráva Nemocnice Šumperk  
25. března 2024

## **Mikrobiologové z šumperské nemocnice připravili výstavu pro veřejnost, k vidění bude ve vlastivědném muzeu**

**Jak to vypadá, když se z neviditelných mikroorganismů stanou pouhým okem viditelné kolonie v Petriho misce? Jak se bakterie brání antibiotikům a jak probíhá takové testování odolnosti bakterií na antibiotika? Nejen to se dozvedí zájemci na speciální výstavě, kterou pro veřejnost připravili přímo zaměstnanci Mikrobiologické laboratoře Nemocnice Šumperk. K vidění bude ve Vlastivědném muzeu v Šumperku od příštího týdne. Výstava bude zahájena vernisáží, která se uskuteční v úterý 2. dubna v 17.00 hodin.**



Co to jsou antibiotika a kde se vzala? Příběh o zapomenuté Petriho misce s nárůstem plísňě obklopené uhynulými koloniemi bakterií, kterých si všiml po návratu z dovolené A. Fleming, zná pravděpodobně řada z nás. Co ale další antibiotika? A jaká je situace s rezistencí bakterií v našem regionu? Vyskytují se také u nás druhy bakterií rezistentní na téměř všechna antibiotika? Nejen o tom bude řeč na slavnostním zahájení vernisáže, které proběhne v úterý 2. dubna od 17.00 hodin ve Vlastivědném muzeu v Šumperku.

Návštěvníci se například dozvedí, které druhy bakterií představují podle Světové zdravotnické organizace WHO největší problém a zda se tyto bakterie nachází už i u nás. Dají se případně vůbec léčit a jaké jsou vyhlídky? *„Prostřednictvím výstavy s názvem Záhadný svět mikroorganismů, která se uskuteční v prostorách Vlastivědného muzea Šumperk bychom veřejnost rádi seznámili s tím, jak vypadají běžné druhy bakterií, se kterými se právě oni mohou setkat jako pacienti, jaké jsou aktuální možnosti léčby a jaké jsou další vyhlídky v souvislosti s šířením antibiotické*

rezistence. Proč nasazení léčby antibiotiky bez odběru vzorků na mikrobiologické vyšetření není úplně dobrý nápad a co je potřeba k tomu, aby byl výsledek kultivačního vyšetření validní,“ zve na výstavu veřejnost primářka mikrobiologické laboratoře MUDr. Erika Czyžová.

Výstava bude ve Vlastivědném muzeu v Šumperku k vidění až do konce května. Návštěvníkům nabídne fascinující fotografie pořízené přímo zaměstnanci mikrobiologické laboratoře i zajímavé informace ze světa bakterií i rostoucí rezistence na antibiotika. Výstavu připravila Nemocnice Šumperk ve spolupráci s MAPO academy.



2. 4. - 26. 5. 2024

VLASTIVĚDNÉ MUZEUM V ŠUMPERKU

