

## **Světový antibiotický týden (World Antibiotic Awareness Week – WAAW) 18. – 24. listopad 2023**

Světový antibiotický týden tradičně připomíná význam antibiotik pro léčbu nemocí a zároveň se zaměřuje na osvětu týkající se nebezpečného fenoménu – antibiotické rezistence, který představuje stále závažnější problém na poli léčby bakteriálních infekcí.

Antibiotická rezistence je stav, kdy jsou bakterie proti antibiotikům odolné, antibiotika na ně „nezabírají“ a ztrácejí tedy terapeutickou účinnost. Bakterie si vyvinou schopnost přežít v přítomnosti antibiotik a odolávat jejich účinkům. Tato schopnost se následně šíří napříč bakteriální populací a způsobuje nárůst počtu rezistentních bakterií. Nežádka vzniká současná rezistence na několik preparátů a byly již zaznamenány kmeny odolné prakticky proti všem dostupným antibiotikům.

Na vzniku antibiotické rezistence se podílí několik faktorů. Jedním z hlavních je nadměrné užívání antibiotik. Antibiotika jsou nežádka předepisována u infekcí virového původu, kde nemají terapeutický účinek. Výjimečné nejsou případy, kdy jsou antibiotika užívána bez konzultace s lékařem. Dalším důležitým faktorem je porušování předepsaného režimu terapie, kdy nejsou antibiotika užívána v předepsaných intervalech nebo dochází ke zkrácení předepsané délky užívání.

Od chvíle, kdy Alexander Fleming v roce 1928 objevil penicilin, antibiotika zásadně změnila svět medicíny. Dokážou se vypořádat s nemocemi, které jsou bez jejich pomoci smrtelné nebo zanechávají závažné následky. Jsou to doslova „zázračné“ léky – ale jen pokud fungují.

Světový antibiotický týden připomíná, že antibiotická rezistence představuje palčivý globální problém. Všichni společně jsme odpovědní za zachování účinnosti antibiotik a musíme k nim proto přistupovat s respektem.

„Chraňme“ antibiotika a antibiotika budou chránit nás.



odkazy k tématu:

[www.antibiotickarezistence.cz](http://www.antibiotickarezistence.cz)

<https://www.mzcr.cz/antibioticka-rezistence-v-ceske-republice/>

<https://szu.cz/aktuality/helena-zemlickova-pro-ct-antibiotickou-rezistenci-jsme-ohrozeni-vsichni/>

informační letáky:

<https://www.antibiotickarezistence.cz/wp-content/uploads/2022/02/letak-a5-antibiotika-1-clean-web.pdf>

<https://www.antibiotickarezistence.cz/wp-content/uploads/2022/02/letak-a5-antibiotika-2-clean-web.pdf>