

Surveillance infekcí močových cest ve Vsetínské nemocnici a. s.
Surveillance of urinary tract infections in Vsetín Hospital

Jana Boledovičová

Vsetínská nemocnice a. s., Vsetín, Česká republika

Vsetínská nemocnice a. s., jejímž zřizovatelem je Zlínský kraj, se problematikou infekcí spojených se zdravotní péčí (dále NI) zabývá od roku 2009. V letech 2009–2024 bylo provedeno mnoho opatření v podobě vydaných instrukcí kvality a směrnic a vykonaných školení a kontrol. V rámci toho byl vytvořen *Tým pro prevenci a kontrolu infekcí* a proběhla instalace nového nemocničního informačního systému (dále NIS). V roce 2021 zahájilo svoji činnost pracoviště Nemocniční epidemiologie, které bylo později reorganizací transformováno na Oddělení nemocniční epidemiologie a Centrální sterilizace (dále ONEaCS). V oblasti prevence a kontroly NI na 309 lůžek pracuje v nemocnici jeden vysokoškolsky vzdělaný pracovník se specializací z epidemiologie a jedna epidemiologická sestra. Do této doby ve Vsetínské nemocnici a.s. působila jenom epidemiologická sestra. Surveillance byla vykonávána pouze pasivně a výsledky prezentovány na úrovni absolutních čísel za oddělení a čtvrtletí. Vlivem

intenzivní činnosti ONEaCS ve sledování infekcí, tj. aplikováním aktivní surveillance, došlo ke zvýšení incidence NI z 1,47 % na 6,87 %. V současnosti má vedení nemocnice k dispozici podrobnější analýzy o výskytu NI poskytující celistvý obraz, včetně etiologického agens a vybraných faktorů podílejících se na vzniku NI. Rok 2023 byl rokem, kdy ONEaCS mělo k dispozici údaje o NI z nového NIS za celý rok. Z těchto údajů a jejich analýzy vyplynulo, že z celkového počtu 497 případů NI bylo nejvíce, a to 191 (38,43%), evidovaných na Oddělení následné péče a 32,21% z nich tvořily infekce močových cest. Na základě výsledků byla v roce 2024 vykonána „*Analýza aktuálního stavu v prevenci CAUTI*“. Z výstupu vyplynulo, že celková úroveň prevence CAUTI je na nižší úrovni než je akceptační kritérium. Rezultát analýz byl odprezentován vedení nemocnice i Týmu pro prevenci a kontrolu infekcí. V současnosti nemocnice přistoupila k plnění opatření zaměřených na zlepšení úrovně prevence CAUTI. Prvními z nich jsou administrativní opatření, správná technika zavedení a správné ošetřování močových katétrů. Dlouhodobým cílem ONEaCS je přimět vedení nemocnice k využívání moderní IT technologie při aktivní surveillance NI.

<https://doi.org/10.21101/hygiena.b0172>