

Infekce spojené se zdravotní péčí – hrozba pro bezpečnost pacientů v Evropě

V roce 2016 a 2017 koordinovalo ECDC bodové prevalenční studie za účelem sběru dat o infekcích spojených se zdravotní péčí (HAI) v nemocnicích a v zařízeních dlouhodobé péče v zemích EU/EHP. Třebaže některé HAI jsou snadno léčitelné, jiné zase mohou znamenat vážné ohrožení pacientova zdravotního stavu, prodloužení hospitalizace a vyšší náklady na hospitalizaci. Jen v nemocnicích umírá na HAI v Evropě více lidí než na kterékoli jiné infekční onemocnění sledované ECDC.

V libovolný jeden den:



Nemocnice

1 z 15

hospitalizovaných pacientů má nejméně jednu HAI.

98 000

pacientů má nejméně jednu HAI.



Zařízení dlouhodobé péče

1 z 24

pacientů v zařízeních dlouhodobé péče má nejméně jednu HAI

124 000

pacientů LDN má nejméně jednu HAI

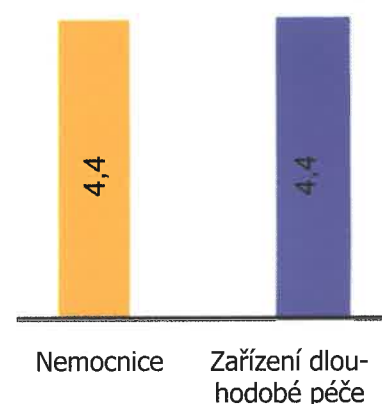
Fakta

Výskyt HAI v evropských nemocnicích a v zařízeních dlouhodobé péče se odhaduje na 8.8 milionů případů ročně.

HAI v nemocnicích (jako například pneumonie, infekce operačních ran a infekce krevního řečiště) jsou zpravidla závažnější než HAI v zařízeních dlouhodobé péče (jako například respirační infekce kromě pneumonie, infekce močového ústrojí, kožní infekce a infekce měkkých tkání).

Více než polovina HAI je považována za preventabilní.

8.8 milionů HAI



Mikrobiologické vzorky

HAI se často léčí bez provedení odběru mikrobiologických vzorků nebo se nepodaří prokázat původce



Mikroorganismy

Původce infekce byl identifikován u 53 % HAI v nemocnicích, ale pouze u 19 % HAI v zařízeních dlouhodobé péče.



Rezistence k antibiotikům

1 ze 3 bakterií vyvolávajících HAI v nemocnicích a zařízeních dlouhodobé péče byla rezistentní k antibiotikům.

Opatření pro prevenci infekcí spojených se zdravotní péčí



Prevence a kontrola infekcí včetně hygieny rukou a skrínungu nosičství multirezistentních bakterií /infekcí vyvolaných multirezistentními bakteriemi a izolování nosičů/infikovaných pacientů



Antibiotické programy



Proškolení veškerého zdravotnického personálu



Zlepšení informovanosti pacientů v nemocnicích a v zařízeních dlouhodobé péče i jejich blízkých o tom, co mohou sami udělat pro prevenci HAI a co znamená uvážlivé užívání antibiotik.



Sledování HAI na místní i národní úrovni



Podpora mikrobiologické diagnostiky v nemocnicích, a zvláště v zařízeních dlouhodobé péče.