



Nemocničné nákazy

Celkom v roku 2020 bolo hlásených z 18 lôžkových oddelení 531 nemocničných nákaz (NN), čo je 2,2.% z počtu hospitalizovaných, ale len 356 z tohto počtu (t.j.1,6.% z počtu hospitalizovaných pacientov) bolo schválených nemocničným epidemiológom a nahlásených na RÚVZ .

Z rôznych dôvodov nebolo 175 nemocničných nákaz vykázaných, buď išlo o NN iného zdravotníckeho zariadenia, alebo išlo o kolonizáciu, alebo komunitný prenos.

V danom roku bolo zachytených 328 epidemiologicke závažných kmeňov.

V roku 2020 pokračoval z roku 2019 narastajúci výskyt karbapenemázy produkujúcej Klebsiely pneumonie predovšetkým typ NDM zvlášť nebezpečný nozokomiálny kmeň.

Na základe epidemiologickeho šetrenia, v januári bol hlásený jeden prípad z odd. HEGITO až po výluke kvôli COVID-19 začínalo prípadov pribúdať.

Celkom od januára 2020 do konca roka bolo zachytených 55 pacientov s Klebsielou pneumonie typ NDM z 12 lôžkových oddelení. Išlo o závažnú epidemiologicke situáciu, už v januári boli prijaté osobitné protiepidemické opatrenia pre všetky lôžkové oddelenia, vrátane zákazu návštev v nemocnici.

Rovnako boli zaznamenané aj clostridiové infekcie - celkom 171 (t.j. 0,7% z celkového počtu hospitalizovaných pacientov) na 15 lôžkových oddeleniach, najčastejšie na II. Internej klinike SZU. Boli vydané pracovné postupy pri ošetrovaní pacientov s danou infekciou, vrátane osvetu pre pacientov, čo je to za ochorenie a ako sa môžu chrániť.

Nozokomiálna situácia na jednotlivých oddeleniach bola hodnotená každý mesiac, v prípade zvýšeného výskytu NN alebo epidemiologicke závažných kmeňov v spolupráci s vedúcou sestrou a nemocničným epidemiológom boli navrhnuté opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených v hygienicko-epidemiologicke režime daného oddelenia.

Hlavne sa dával dôraz na barierový režim ošetrovania, ale aj dekontamináciu ako celok.

V rámci celého roka boli priebežne vykonávané opatrenia podľa potreby danej situácie.

V januári 2020 boli opätovne menovaní noví zamestnanci zodpovední za hlásenie nozokomiálnych nákaz za dané oddelenie. Nemocničný epidemiológ, ktorý nastúpil do nemocnice v roku 2019 v októbri, plánoval preškoliť zamestnancov zodpovedných za hlásenie NN, nakoniec školenie prebehlo elektronicky vzhľadom k prvej pandemickej vlne COVID-19, ktorá vypukla v danom období vrátane núdzového stavu.

V I. polroku vzhľadom k prvej vlne pandémie COVID-19 sa čiastočne pokračovalo v interných epidemiologicke kontrolách v spolupráci s primárkou centrálného laboratórneho komplexu MUDr. Zuzanou Bečkovou (pracovisko klinickej mikrobiológie), kde boli kultivované stery z rizikových a kritických miest, celkovo bolo realizovaných v roku 2020 - na 6 oddeleniach 19 kontrol a odobralo sa 332 sterov z ktorých 11,4% bolo pozitívnych, následne boli zabezpečené nápravné opatrenia .

V druhej vlne pandémie sme nemohli pokračovať v plánovanom monitorovaní HER na oddeleniach nemocnice, z dôvodu núdzového stavu, mikrobiológia bola využívaná na maximum z iných dôvodov.

Hlásenie a vykazovanie NN za rok 2020 narušila pandémia COVID-19, nakoľko došlo v druhej vlne pandémie k reprofilizácii lôžok, už NN neboli hlásené akoby mali byť, predpokladá sa že bude vysoká proporcia NN s Dg.COVID-19, zatiaľ sa to vo výraznej miere neprejavilo, ale je to pravdepodobne spôsobené tým, že sa tomu nevenuje taká pozornosť akoby sa mala.

Od septembra 2020 sa predovšetkým venovala zvýšená pozornosť pozitívnym pacientom s COVID-19 ako aj zamestnancom, riešila sa karanténa, protiepidemické opatrenia, dodržiavanie všetkých protiepidemických opatrení, ktoré priebežne boli vydávané hlavným hygienikom SR k danej problematike.



Vyhodnotenie výskytu nemocničných nákaz a epidemiologickej situácie za rok 2020

Nemocničný
epidemiológ

Nemocničný epidemiológ sa predovšetkým venoval trasovaniu zamestnancov ako aj pacientov v súvislosti s pozitívou na COVID-19, indikáciou k testovaniu kontaktov s COVID-19 a celou radou činností, čo s danou problematikou súviseli. Od septembra do konca roka bolo trasovaných až cca 650 zamestnancov, ktorí prišli do kontaktu s pozitívnou osobou na COVID-19, alebo s pozitívne testovaným pacientom na COVID-19.

Spracovala : MUDr. Silvia Kontrošová MPH, nemocničný epidemiológ
Dátum: 8.2.2021