

Nemocnice ve Francii instalovala antimikrobiální měděné dotykové povrchy v boji proti infekcím, spojených se zdravotnickou péčí

Nemocnice *Centre Hospitalier de Rambouillet*, v pařížském regionu, je první nemocnicí ve Francii, která instalovala antimikrobiální měděné povrchy pro boj proti patogenům a snížila tak riziko infekcí spojených se zdravotnickou péčí.

Koleje postelí, vozíky, vodovodní kohoutky, zábradlí, kliky u dveří a madla, vyrobené z mědi a jejích slitin, byly umístěny na jednotkách intenzivní péče a na dětském oddělení. Antimikrobiální měděné dotykové povrchy jsou prokazatelně schopné soustavně ničit v klinickém prostředí bakterie, viry a plísňe – mezi nimi i MRSA, *C. difficile* a chřipku typu A – 24/7.

Ředitel Rambouilletské nemocnice, Jean-Pierre Richard, řekl: “Na základě patnáctiletého vědeckého bádání přišli v laboratořích a v nemocnicích na to, že měď vykazuje antimikrobiální vlastnosti. Rozhodli jsme se v tomto duchu vybavit naši jednotku intenzivní péče a dětské oddělení. Rozhodli jsme se pro aktivní prevenci rizik prostřednictvím použití inovativních materiálů, které nebudou mít žádný vliv na způsob práce zdravotnického personálu. Hlavním účelem této operace je zlepšení pocitu a bezpečnost našich pacientů.”

Dr Patrick Pina, vedoucí hygienického oddělení Rambouilletské nemocnice, o studii řekl: “Při konfrontaci se zárodky a bakteriemi, které jsou víc a víc rezistentní vůči léčbě antibiotiky znamená, že prevence chorob je pro nás nyní prioritou. Pro jednotky intenzivní péče a dětské oddělení je zásadní přijmout opatření k zamezení šíření patogenů, které by mohly vést k epidemii u pacientů, kteří jsou mimořádně zranitelní.”

Dr Pina zodpovídá za posouzení vlivu tohoto opatření pro prevenci těchto infekcí na rychlost poskytování nemocniční zdravotnické péče, a jím zpracované údaje budou využity ve zprávě podané francouzskému Ministerstvu zdravotnictví, jako podklad pro jeho rozhodnutí, zda plošně zavést antimikrobiální měděné povrchy ve zdravotnictví.

Dodal: “Vyhodnocující protokol, který jsme vypracovaly nám umožní určit, zda měď může hrát ústřední roli v prevenci nemocničních infekcí. Doufáme, že naše výsledky budou stejně slibné, jako ty, které byly získány ve Spojených státech amerických.”

Loni v červenci, Professor Michael Schmidt z Lékařské univerzity v Jižní Karolíně (Medical University of South Carolina) uvedl na konferenci ICPIIC, konané v Ženevě, první výsledky¹

studie provedené ve třech amerických nemocnicích, odhalily, že nahrazení pouhých šesti klíčových dotykových ploch antimikrobiální mědí, snížila riziko nákazy pacientů o více než 40%.

Ředitel Jean-Pierre Richard vysvětluje: “Je stále více důkazů, že životní prostředí hraje významnou roli v přenosu infekce, a vedle standardních hygienických návyků, jako je pravidelné mytí rukou, pomáhají měděné dotykové povrchy výrazně snížit mikrobiální kontaminaci. Antimikrobiální měď má doplňující funkci standardní prevence proti infekcím tím, že snižuje kontaminaci mezi jednotlivými úklidy, kde neměděné povrchy by skladovaly bakterie a viry do dalšího úklidu.”

Claude Rambaud, předsedkyně Lien (sdružení pacientů) uvedla: “Každým rokem, zabijí nozokomiální infekce 3,500 lidí, kteří jsou hospitalizováni ve francouzských nemocnicích za účelem uzdravení. Tato čísla jsou porovnatelná s ročním počtem obětí dopravních nehod! Shrneme-li, boj proti těmto infekcím musí být důvodem k celonárodnímu hnutí. Budou-li výsledky francouzské studie přesvědčivé, jako tomu bylo v případě každé studie provedené v nemocnicích po celém světě, musíme ji vzít v úvahu a ujistit se, že měď je považována za jednu z nejzávažnějších možností záměru snižování rizik v nemocnicích.”

Pro více informací o antimikrobiálních vlastnostech mědi, o informacích, instalacích, prováděných po celém světě, navštivte stránku www.antimicrobialcopper.org.



Poznámka redaktora

Odkaz

¹ “Měděné povrchy na jednotkách intenzivní péče snižují relativní riziko infekcí při hospitalizaci”, Dr M.G. Schmidt, International Conference on Prevention and Infection Control, 1. července ve 13:00 hodin v sekci ‘Inovativní přístupy ke kontrole infekcí’. Klikněte [zde](#) pro více informací.

O označení Cu+

Všechny měděné předměty v nemocnici v Rambouillet nesou označení Cu+, které sdělují, že jsou vyrobeny z mědi nebo měděných slitin (jednotně značeny jako ‘antimikrobiální měď’) s prokázanou antimikrobiální účinností, s pevnými, vědecky podloženými důkazy, které můžete shlédnout na www.antimicrobialcopper.org.

Použití značky Cu+ organizací znamená, že středisko mědi, jménem Mezinárodní asociace pro měď, udělilo povolení k užívání této značky na základě dodržování přísných pravidel použití. Tato pravidla uvádí, že organizace souhlasí se základní technologií a způsobu její propagace, doporučení a nasazení v souladu se stávajícím výzkumem, směrnicemi a legislativními požadavky.

O nemocnici Centre Hospitalier de Rambouillet

Centre Hospitalier de Rambouillet je oblastní veřejná nemocnice v oblasti Sud-Yvelines, poblíž Paříže. Je též místní nemocnicí, která pečuje i o pacienty z okolních region, jako je Eure-et-Loir. Leží v srdci města, ale má spádovou oblast přes 300,000 obyvatel.

www.ch-rambouillet.fr