

Tisková zpráva

Revidované celostátní pokyny doporučují krytí s chlorhexidinovým gelem

Dne 20. ledna 2016

Došlo k revizi celostátních pokynů pro intravaskulární péči s názvem epic3 v rámci strategie pro snížení rizika katérových infekcí krevního řečiště (CRBSI).

Revize epic3 nyní v části péče o katétry a místa I.V. vstupu (IVAD20) doporučuje kromě 2% pěnových krytí napuštěných CHG (Chlorhexidin Glukonát) i krytí s 2% gelem CHG pro antimikrobiální ochranu míst zavedení u katetrizovaných dospělých pacientů.¹

Pokyny epic3 přinášejí osvědčené pokyny pro prevenci infekcí spojených se zdravotnickými zařízeními. Postupy procházejí pravidelnou revizí pro zachování platnosti, a jsou aktualizovány v souladu s nejnovějšími, nejspolehlivějšími klinickými důkazy.

Revize pokynu IVAD20 je založena na aktuálních důkazech, které podporují vynikající vlastnosti krytí s CHG gelem v porovnání se standardními typy polopropustného transparentního I.V. krytí.

Randomizované klinické hodnocení uvedlo o 60 % nižší výskyt CRBSI při použití krytí s gelem napuštěných 2% CHG (Tegaderm CHG fixační krytí I.V. vstupů) ve srovnání se standardními typy částečně propustného I.V. krytí (1 879 pacientů). Pokles byl zaznamenán také v rychlosti kolonizace katetru a kolonizace kůže.²

Touto revizí se epic3 shoduje s metodikou národních doporučení NICE (NICE – National Institute for Health and Care Excellence) zveřejněnými v červenci 2015. NICE doporučuje zvážit gelové Tegaderm CHG I.V. krytí i u míst zavedení centrálních venózních a arteriálních katétrů u kriticky nemocných dospělých.³

Podle závěru NICE snížila rychlá a trvalá antimikrobiální aktivita riziko a související náklady na CRBSI, takže Tegaderm CHG I.V. krytí může být v porovnání se standardním krytím nákladově efektivnější.³ Pokud by se používalo ve standardní praxi, mohlo by to NHS v Anglii ušetřit mezi 4,2 milióny až 10,8 miliony liber ročně.*

Kromě toho NICE uvádí, že jedinečný design krytí s integrovaným gelovým polštářkem s CHG nabízí výraznou výhodu oproti pěnovým krytím napuštěným CHG₃, protože umožňuje nepřetržitou viditelnost místa zavedení a napomáhá při bezpečné péči o intravaskulární katétr.

Začlenění těchto revidovaných celostátních pokynů do místních protokolů podpoří nemocnice v jejich cíli minimalizovat riziko CRBSI pro pacienty a splnit přísné cíle v oblasti boje s infekcí a snížení nákladů.

Pro další informace o Tegaderm fixačním krytí I.V. vstupů s obsahem CHG od vědecko-technologické společnosti 3M navštivte www.3M.co.uk/epic3CHG

*Odhadovaná úspora nákladů na pacienta ve výši 73 GBP na základě výchozí míry CRBSI 1,48 na 1 000 katéetrových dnů s prospěšností pro populaci 80 000 až 260 000 lidí.⁴

KONEC TISKOVÉ ZPRÁVY

Literatura

1. Loveday H. P., Wilson J. A., Prieto J., Wilcox M., epic3: revidované doporučení péče o nitrožilní katétrů a místa katetrizace, *Journal of Hospital Infection* (2016), doi: 10.1016/j.jhin.2015.11.011.

2. Timsit J. F. a kol. Randomized Controlled Trial of Chlorhexidine Dressing and Highly Adhesive Dressing for Preventing Catheter-Related Infections in Critically Ill Adults (Randomizované kontrolované hodnocení krytí s chlorhexidinem a vysoce přilnavého krytí v prevenci katéetrových infekcí u kriticky nemocných dospělých). *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 2012; 186 (12):1272-1278.

3. National Institute for Care and Health Excellence. The 3M Tegaderm CHG I.V. securement dressing for central venous and arterial catheter insertion sites (3M Tegaderm CHG fixační krytí míst i.v. pro místa zavádění centrálních žilních a arteriálních katétrů). NICE medical technology guidance [MTG25] (Zdravotnicko-technologická metodika NICE). Červenec 2015. <https://www.nice.org.uk/guidance/mtg25>

O pokynech epic

Celostátní osvědčené pokyny pro prevenci infekcí spojených se zdravotní péčí (HCAI) v nemocnicích NHS v Anglii představují systematicky vypracovávaná širší stanoviska o osvědčených postupech, jejichž cílem je informovat o vývoji operačních protokolů na místní úrovni. Tyto pokyny byly zadány ministerstvem zdravotnictví a vyvinuty mezioborovým týmem výzkumných pracovníků a odborných lékařů vedených zdravotními sestrami. Tyto pokyny byly poprvé zveřejněny v lednu 2001 a aktualizovány v roce 2007. Podléhají pravidelnému a včasnému přezkumu, aby bylo možné identifikovat a vyhodnocovat nové výzkumné důkazy a technologický pokrok a pokud se prokáže jejich účinnost pro prevenci HCAI, pak i začleňovat do novelizovaných pokynů.

O Národním institutu pro excelenci ve zdraví a péči (NICE)

NICE je nezávislý orgán odpovědný za zlepšování systému zdravotní a sociální péče a jeho excelenci. Vytváří pokyny, normy a informace zaměřené na vysoce kvalitní zdravotní a sociální péči. Doporučuje také způsoby, jak podporovat zdravý život a předcházet zdravotním problémům.

O 3M jako vědecko-technologické společnosti

Ve společnosti 3M účinně spolupracujeme a prosazujeme vědecký přístup pro zlepšování každodenního života. Díky tržbám v hodnotě 32 miliard USD je našich 90 000 zaměstnanců napojeno na zákazníky z celého světa a poskytuje jim svoje služby. Naše podnikání v oblasti

zdravotní péče se zaměřuje na zlepšení provozování a poskytování péče o pacienty a jejích výsledků a je předním poskytovatelem řešení pro trhy v oblasti zdravotní péče, stomatologické péče, podávání léků a zdravotnických informací.

O kreativních řešeních světových problémů z dílny společnosti 3M se více dozvíte na www.3M.co.uk nebo na Twitteru: @3M_UK nebo @3M_Medical_News

3M a Tegaderm jsou ochranné známky společnosti 3M.

Tiskové oddělení společnosti 3M: Julie Owen, 3M, Tel.: +44 1509 613372, e-mail: jowen1@mmm.com