

Doporučené postupy – Infekce v místě chirurgického výkonu – prevence a léčba

Informace pro pacienty

Adaptovaný doporučený postup –

World Health Organization. Global guidelines on the prevention of surgical site infection. 2018. ISBN: 978-92-4-155047-5

Autoři: MUDr. Jan Stryja, Ph.D.; prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.; MUDr. Michal Hájek, Ph.D.; MUDr. Radek Doležel, Ph.D.; MUDr. Miroslav Krejčí, Ph.D.; prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D. – hlavní metodik;
PhDr. Petra Bůžilová, BBA

Verze: 3.0

Datum: 6. 4. 2022

Informace pro pacienty

STOP INFEKCI V SOUVISLOSTI S OPERACÍ (OPERAČNÍM VÝKONEM)

Jak velký je to problém?

U pacientů dochází k infekcím, pokud se bakterie dostanou do operační rány v souvislosti s operačním výkonem a péčí o ránu.

Země s nízkými
a středními příjmy



U více než 1 z 10 osob, které podstoupí operační výkon v zemi s nízkými a středními příjmy, se vyskytne infekce v místě chirurgického výkonu (IMCHV).

Riziko vzniku infekce v místě operačního výkonu je 3 až 5krát vyšší u osob žijících v zemích s nízkými a středními příjmy, než v zemích s vysokými příjmy.



U pětiny žen v Africe, které rodí císařským řezem, se vyskytne infekce v místě chirurgického výkonu.



Infekce v místě chirurgického výkonu může být způsobena bakterií, která je rezistentní (odolná) na léčbu běžnými antibiotiky.

Země s vysokými
příjmy



V Evropě postihují infekce v místě operačního výkonu více než 500 000 osob s ročními náklady až do výše 19 miliard Eur.

U zhruba 1 % osob podstupujících operační výkon v USA se vyskytne infekce v místě chirurgického výkonu.



V důsledku infekce v místě chirurgického výkonu v USA pacienti stráví v nemocnicích 400 000 dnů navíc, s ročními náklady 10 miliard dolarů.



Infekce v místě chirurgického výkonu postihuje každoročně životy milionů chirurgických pacientů a přispívá k šíření rezistence na antibiotickou léčbu.

Jaké je řešení?

Několik doporučení (pro odborníky i laiky) – před operací, během operace a po operaci – ke snížení rizika vzniku infekce v místě chirurgického výkonu.

