

**Na hraně mezi hojením a sepsí: kontrola infekcí
u kriticky popálených pacientů**
**Balancing between healing and sepsis: infection
control in critically burned patients**

Břetislav Lipový^{1, 2, 3}

¹*Klinika popáleninové medicíny 3. lékařské fakulty Univerzity
Karlovy a Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Praha,
Česká republika*

²*Vysoké učení technické v Brně, CEITEC, Skupina
pokročilých biomateriálů, Brno, Česká republika*

³*Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta,
RECETOX, Brno, Česká republika*

Pacienti s kritickým termickým traumatem patří mezi nejvíce ohrožené skupiny z hlediska vzniku infekčních komplikací. Rozsáhlé poškození kožní bariéry, traumatem indukovaná imunosuprese, nutnost invazivních výkonů a dlouhodobá hospitalizace na jednotkách intenzivní péče významně zvyšují riziko lokálních i systémových infekcí. Infekce zůstávají jednou z hlavních příčin morbiditu a mortality u popálených pacientů, a to i přes pokroky v moderní intenzivní a chirurgické péči. Příspěvek se zaměřuje na současné principy kontroly infekcí u pacientů s kritickými popáleninami s důrazem na prevenci, včasnou diagnostiku a racionální terapeutické postupy. Diskutována je role časných excizí a krytí popálených ploch, antiseptického a chirurgického managementu ran a význam cílené antimikrobiální terapie v kontextu narůstající prevalence multirezistentních patogenů. Závěrem jsou představeny perspektivní přístupy ke kontrole infekcí, včetně individualizace léčby na základě mikrobiologických nálezů a využití moderních diagnostických metod. Efektivní kontrola infekcí u pacientů s kritickým termickým traumatem vyžaduje komplexní, multidisciplinární přístup jako klíčový faktor ke zlepšení klinických výsledků.

<https://doi.org/10.21101/hygiena.b0192>