

Hodnocení ran v bariérovém režimu u pacientů s COVID-19

Pavel Kůřil^{1,2,3}, Andrea Menšíková^{1,2}, Simona Saibertová¹, Andrea Pokorná¹

¹Ústav zdravotnických věd, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita (LF MU)

²Ústav veřejného zdraví, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita (LF MU)

³Chirurgická klinika, Fakultní nemocnice (FN) Brno

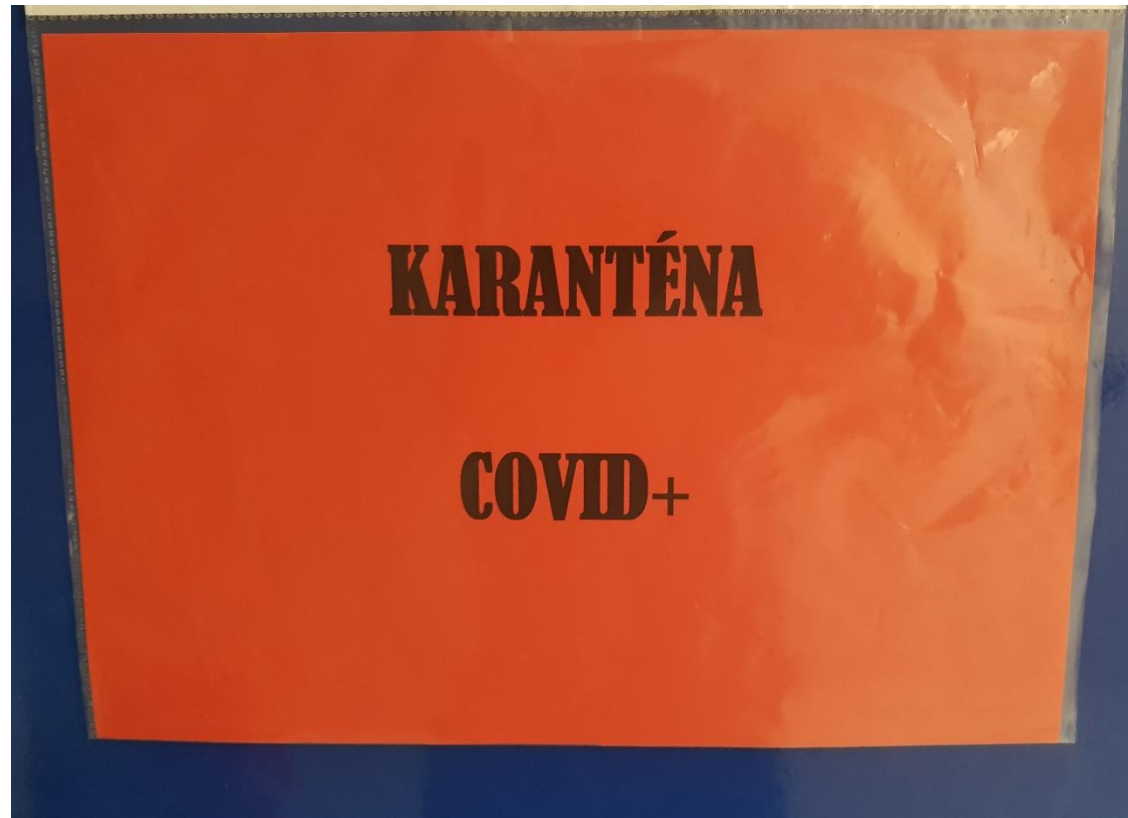
Tato studie vznikla na Masarykově univerzitě v rámci projektu "Komplexní přístup k poruchám integrity kůže a sliznic II." číslo MUNI/A/1341/2021 podpořeného z prostředků účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum, kterou poskytlo MŠMT v roce 2021.

Dokumentace a hodnocení rány



- Zdravotnická dokumentace (zákon)
- Objektivní podklad pro hodnocení poskytované péče (lege artis)
- Zajištění kontinuity poskytované péče
- Forezní důvody
- Výzkum, výuka a vědecké účely

Bariérový režim u pacienta s COVID-19



Metodika

- Kvantitativní výzkum – elektronický dotazníkový
 - Likertova škála
- **Cíl:** Identifikovat hodnocení ran v bariérovém režimu u pacientů s COVID-19 z pohledu NLZP pracujících na „COVIDových“ jednotkách
- NLZP na „COVIDových“ jednotkách
- Schváleno vedením CHK FN Brno

Výsledky – Demografické údaje

- **Celkem:** 18 respondentů (100 %)
- Pohlaví: **17 žen** (94,5 %), **1 muž** (5,5 %)
- Průměrný věk: **37 let** (min. 26, max. 45)
- Nejvyšší dosažené vzdělání:
 - Středoškolské s maturitou: **9 respondentů**
 - Vyšší odborné – titul DiS.: **3 respondenti**
 - Vysokoškolské – titul Bc.: **3 respondenti**
 - Vysokoškolské – titul Mgr.: **3 respondenti**
- Průměrná délka praxe ve zdravotnictví: **15 let** (min. 2, max. 27)



Výsledky – Hodnocení rány (hojení per secundam / per terciam)

– Byla špatná viditelnost z důvodu OOPP při hodnocení rány – např. odraz zářivek?

Ano	Spíše ano	Neutrální postoj	Spíše ne	Ne
1 (5,5 %)	12 (66,7 %)	2 (11,1 %)	3 (16,7 %)	0

– Byla špatná viditelnost z důvodu OOPP při hodnocení rány – zamlžený štít / brýle?

Ano	Spíše ano	Neutrální postoj	Spíše ne	Ne
5 (27,8 %)	9 (50 %)	3 (16,7 %)	1 (5,5 %)	0

Výsledky — Péče o ránu (hojení per secundam / per terciam) I

- Potřeboval/a jste během převazů přivolat kolegyni/kolegu do bariérového boxu, aby Vám asistoval/a?

Ano	Spíše ano	Neutrální postoj	Spíše ne	Ne
4 (22,2 %)	8 (44,5 %)	2 (11,1 %)	4 (22,2 %)	0

- Potřeboval/a jste během převazu přivolat kolegyni/kolegu, aby Vám podal/a převazový materiál, který jste neměl/a nachystaný?

Ano	Spíše ano	Neutrální postoj	Spíše ne	Ne
7 (38,9 %)	10 (55,6 %)	0	1 (5,5 %)	0

Výsledky – Péče o ránu (hojení per secundam / per terciam) II

– Potřeboval/a jste během převazu přivolat lékařku/lékaře, aby provedl/a debridement rány?

Ano	Spíše ano	Neutrální postoj	Spíše ne	Ne
4 (22,2 %)	2 (11,1 %)	7 (39 %)	4 (22,2 %)	1 (5,5 %)

– Během výběru terapeutického krytí jste volili léčbu (např. podtlakovou terapii – NPWT), u které je rána uzavřena, redukuje bakteriální kolonizaci a převaz se neprovádí každý den?

Ano	Spíše ano	Neutrální postoj	Spíše ne	Ne
3 (16,7 %)	6 (33,3 %)	6 (33,3 %)	3 (16,7 %)	0

Výsledky — Péče o ránu (hojení per secundam / per terciam) III

– Trval převaz rány delší dobu u pacienta s COVID-19 než u pacientů bez bariérového režimu?

Ano	Spíše ano	Neutrální postoj	Spíše ne	Ne
8 (44,45 %)	8 (44,45 %)	0	2 (11,1 %)	0

– Využíval/a jste při převazu jednorázové nástroje (např. pinzetu, nůžky)?

Ano	Spíše ano	Neutrální postoj	Spíše ne	Ne
18 (100 %)	0	0	0	0

Výsledky — Péče o ránu (hojení per primam)

— Při hodnocení rány v pooperačním sledování jste postupovali ve stejných intervalech, jako u pacientů, kteří nebyli v bariérovém režimu?

Ano	Spíše ano	Neutrální postoj	Spíše ne	Ne
11 (61,2 %)	6 (33,3 %)	0	1 (5,5 %)	0

Výsledky – Dokumentace rány I

- Bylo pro Vás náročné dokumentovat protokol o hodnocení rány – dokumentace pacienta v bariérovém režimu (v ochranném obalu, na pokoji pacientky/pacienta)?

Ano	Spíše ano	Neutrální postoj	Spíše ne	Ne
2 (11,1 %)	5 (27,8 %)	6 (33,3 %)	2 (11,1 %)	3 (16,7 %)

- Bylo pro Vás náročné dokumentovat protokol o hodnocení rány – z pohledu časového odstupu, který jste strávil/a na pokoji pacienta s COVID-19?

Ano	Spíše ano	Neutrální postoj	Spíše ne	Ne
2 (11,1 %)	3 (16,7 %)	4 (22,2 %)	6 (33,3 %)	3 (16,7 %)

Výsledky – Dokumentace rány II

– Bylo pro Vás obtížné pořídit fotodokumentaci rány?

Ano	Spíše ano	Neutrální postoj	Spíše ne	Ne
1 (5,5 %)	1 (5,5 %)	1 (5,5 %)	4 (22,2 %)	11 (61,3 %)



Závěr

- Hodnocení rány bylo ovlivněno využíváním OOPP (viditelnost a přehlednost při hodnocení rány).
- Péče o ránu (hojení per secundam / per terciam) vyžadovalo spolupráci kolegů (při převazu, k doplnění pomůcek).
- Pooperační sledování operační rány probíhalo u pacientů v bariérovém režimu COVID-19 stejně, jako u pacientů bez bariérového režimu.
- Fotodokumentace rány u pacientů v bariérovém režimu byla realizována (zajištění kontinuity poskytované péče), ale byla ztížena v důsledku zvýšeného režimu ochrany.

Děkujeme za pozornost.