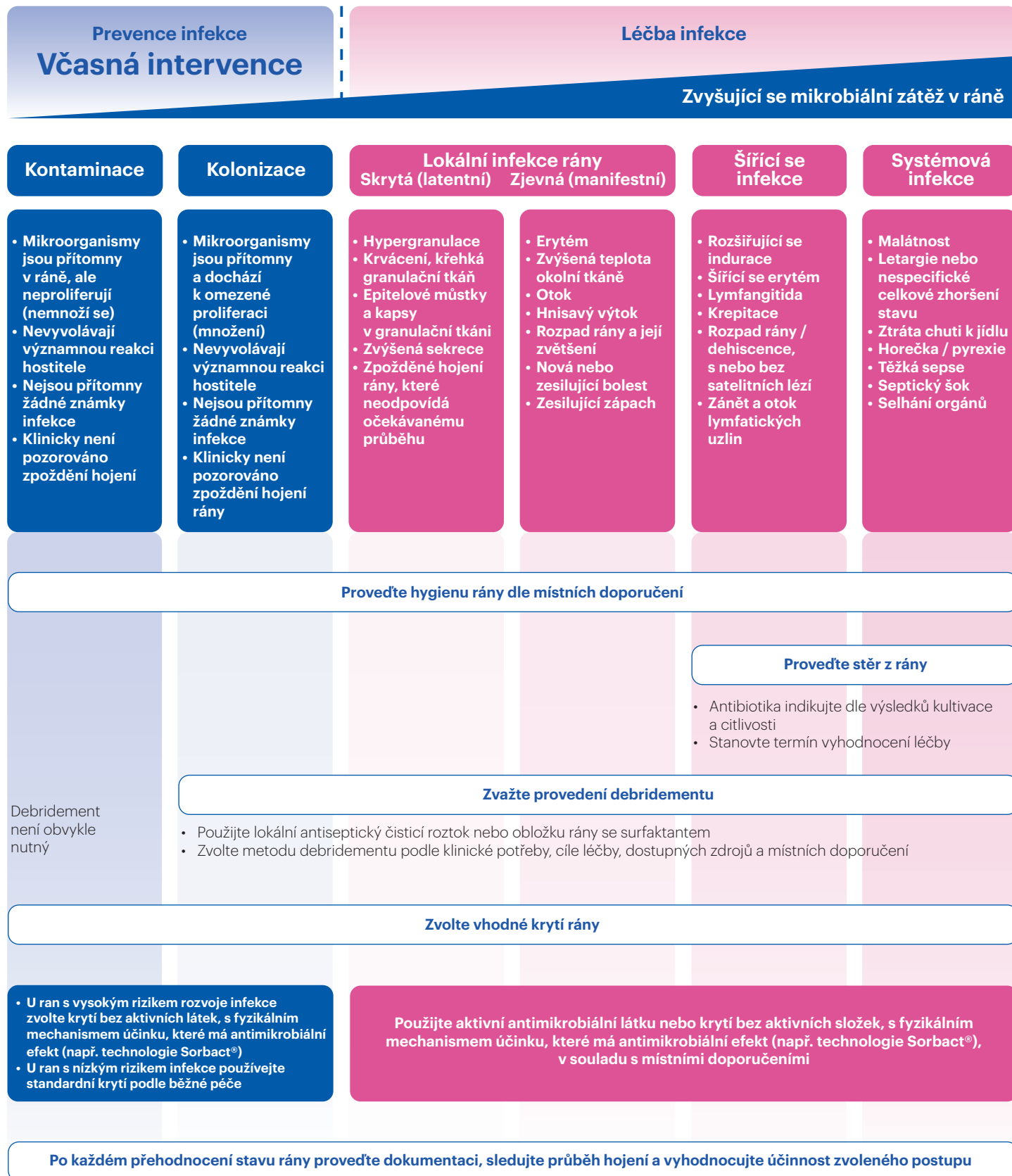


Schéma léčby infekce rány

Toto schéma představuje kroky podporující prevenci a léčbu infekce rány s cílem zlepšit výstupy zdravotnické péče

Zhodnocení stavu infekce rány¹



¹Faktory spojené s vysokým rizikem infekce - viz následující strana.

1 International Wound Infection, Institute (IWII) Wound, Infection in Clinical Practice. Wounds International. 2022 (adapted with permission).

Faktory spojené se zvýšeným rizikem infekce rány

Individuální (hostitelské) rizikové faktory

- Špatně kontrovaný diabetes mellitus
- Periferní neuropatie (senzorická, motorická a autonomní)
- Neuroartropatie (např. Charcotova noha)
- Radioterapie nebo chemoterapie
- Stavy spojené s hypoxií a/nebo špatným prokrvením tkání (např. anémie, srdeční onemocnění, respirační onemocnění, periferní arteriální onemocnění, renální insuficience nebo revmatoidní artritida)
- Poruchy imunitního systému (např. syndrom získané imunodeficience – AIDS)
- Onemocnění pojivové tkáně (např. Ehlers-Danlosův syndrom)
- Užívání kortikosteroidů
- Podvýživa nebo obezita
- Konzumace alkoholu, kouření nebo užívání nelegálních drog
- Špatná spolupráce pacienta

Rizikové faktory související s ránou

Akutní rány	Chronické rány	Akutní a chronické rány
• Kontaminované nebo špinavé rány • Traumatická poranění • Operace klasifikovaná jako kontaminovaná nebo nečistá • Nevhodné odstranění ochlupení • Operační faktory (např. prodloužená doba operace, krevní transfúze nebo hypotermie)	• Dlouhá doba hojení • Velká rána • Anatomická lokalizace v blízkosti potenciálně kontaminovaných oblastí (např. perineum nebo sakrum)	• Přítomnost cizího tělesa (např. drény, stehy nebo zbytky krytí) • Hematomy • Nekrotická nebo povleklá tkáň v ráně • Zhoršené prokrvení tkáně • Zvýšený exsudát a otok, které nejsou adekvátně zvládnuty • Rány nad kostními prominencemi nebo s dosažením kosti při sondáži • Postižení tkání hlubších než kůže a podkoží (např. šlachy, svaly, klouby nebo kost)

Environmentální rizikové faktory

- Nehygienické prostředí (např. prach, nečisté povrchy nebo přítomnost plísní/mikroskopických hub)
- Hospitalizace (zvýšené riziko expozice mikroorganismům rezistentním na antibiotika)
- Nedostatečná hygiena rukou nebo špatná aseptická technika
- Nedostatečný management vlhkosti (např. v důsledku exsudátu, inkontinence nebo pocení)
- Tlakové zatížení v místě rány, které není adekvátně odlehčeno